



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

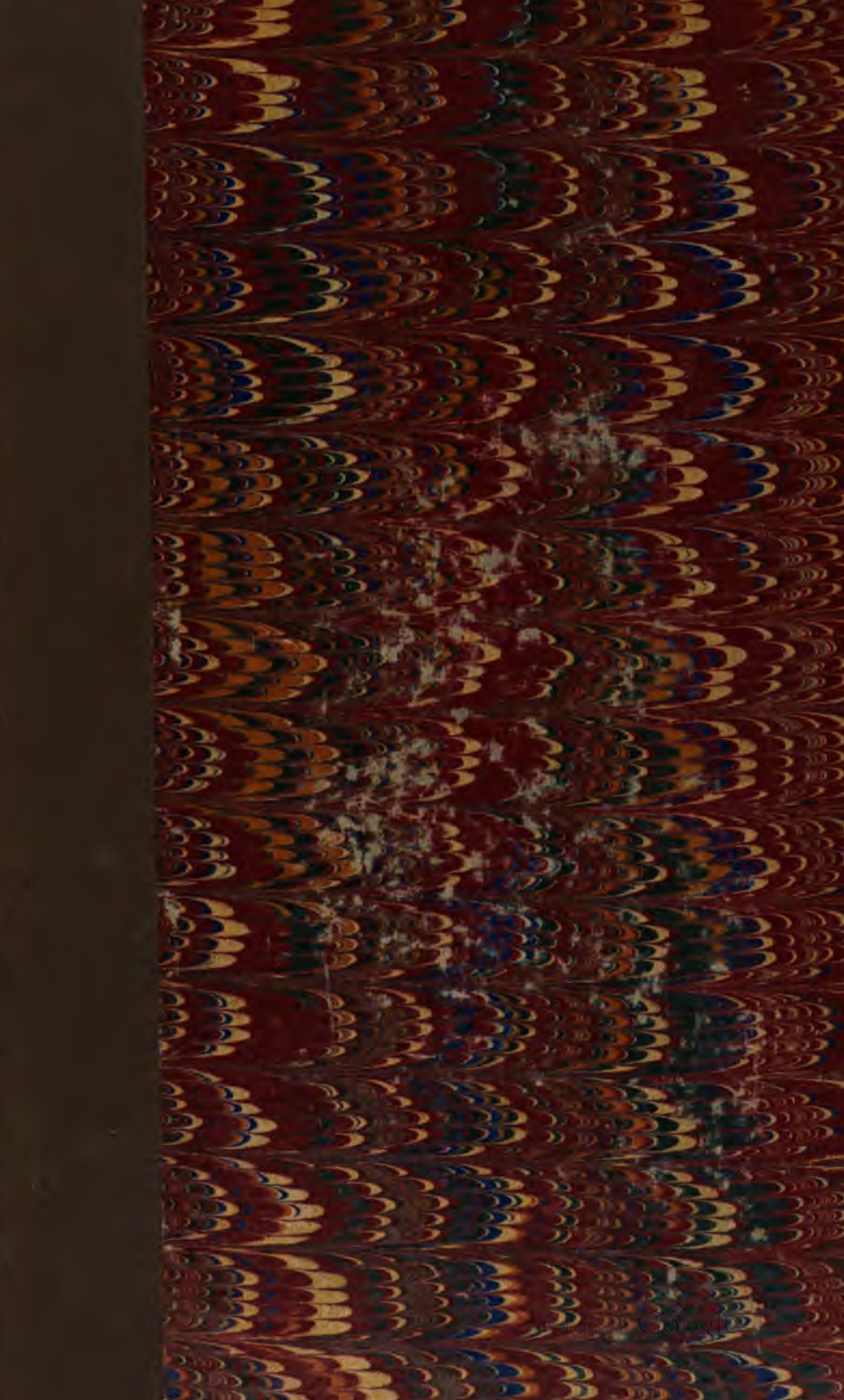
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





B1D  
1240

Library of the 

OCT<sup>OF</sup> - 7 1983

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

MCZ

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

*The Gift of the  
Hö. Finska Vetenskaps  
Societeten.*

No. 4833.

*Oct. 27. 71; Feb. 28. 75. Recd. May 18. 81.*







BIDRAG

III

KÄNNEDOM AF

FINLANDS NATUR OCH FOLK,

utgifna

af

**Finska Vetenskaps-Societeten.**

*Sjuttonde Häftet.*

---

<sup>Sm</sup>  
HELSINGFORS,

Finska Litteratur-Sällskapets tryckeri, 1871.

**Företedt: *L. Heimbürger.***

### Innehåll:

Granskning af Originalkonceptet till Jesper Mattsson Krus' Förteckning öfver Finska Adels gods år 1618, af Wilh. Lagus . . .	Sid. 1.
Förteckning öfver anonyme författare i äldre årgångar af Åbo Tidning- gar, af Wilh. Lagus . . . . .	45.
Fysiken, tillämpad på det rationella jordbruket i Finland, af E. J. Bonsdorff . . . . .	105.





**Granskning af Originalkonceptet**

till

**Jesper Mattsson Krus'**

**FÖRTECKNING**

öfver

**Finska Adelsns gods år 1618**

af

**WILH. LAGUS.**







I det af mig år 1860 skrifna förordet till min affidne käre faders „Undersökningar om Finska Adelns Gods och Ätter, eller Jesper Mattsson Krus' Förteckning öfver Nye och Gamble Frelsis Landhböndher vthi Finlandh a. 1618.“ finnes anfördt allt, hvad jag hade mig bekant rörande den till grund för besagde arbete liggande räfste-urkunden. Det var icke mycket och bestod blott i några på omslaget till en samling korrekturark af bearbetarn händelsevis upptecknade notiser. Deraf framskymtade emellertid den af honom hysta, ehuru i följd af dödens mellankomst utförda afsigten, att i ett tillärnadt företal till verket upptaga och utreda äfven nu berörda fråga, med hvilken flera decenniers trägna forskningar gjort honom mera förtrogen än någon annan. Bristande speciel sakkännedom ålade mig all möjlig återhållsamhet i uttalanden och suppositioner.

Icke desto mindre trodde jag mig berättigad att yttra bl. a. äfven följande: „En granskande blick uppdragar snart, att här aftryckta dokument icke kan vara original (*not*: En viktig, men för läsaren af texten icke synlig omständighet, hvaraf detta slutes, är den: att Jesper Mattsson Krus' namn under urkunden är tecknad af samma hand, som skrifvit det öfriga), utan en samtidig eller föga yngre kopia af detta, — eller måhända blott af *konceptet* dertill? Såsom „original“, befintligt ibland Finlands akter för år 1618 i Kammarkollegiets arkiv, anför Hallenberg i Gustaf Adolfs historia en hand-

ling, hvilken har det starkaste syskontycke, med den här offentliggjorda, om ock de af honom derur meddelade kortare utdrag (Bd. IV, s. 494 not. a. 508 och 509 not. c.) icke i allo slå in med rätta förhållandet eller med vår tryckta text. Jag kunde sannerligen icke hoppas, att detta omdöme eller denna förmodan, och minst så snart som det skett, skulle erhålla den mest fullständiga och autentika bekräftelse.

I slutet af år 1864 kom härvarande Senatsarkiv, genom officiell transaktion, i besittning af en stor mängd gamla handlingar rörande vårt land, hvilka förvarats i Kongl. Kammararkivet i Stockholm. Min uppmärksamhet fästes genast dervid, att bland dessa handlingar befann sig en, hvilken, enligt öfverskriften, borde vara det ofvannämnda, af Hallenberg citerade originalet till den Kruska förteckningen. Endast brist på tid har vållat, att jag så länge underlåtit att skaffa bättre visshet i saken. Då icke heller någon annan härvidlag förkommit mig, kan sådant blott antyda, att man icke skänkt något afseende åt min i det berörda förordet uttalade supposition; ty egde vi verkligen sjelfva originalet till ett dokument, så ovanligt rikt på både orters och betydande personers namn i vårt land, så tyckes det i hög grad förtjena att jämföras med en sednare blott kopia deraf. För min del anser jag mödan icke hafva varit fruktlös, utan tvertom hafva lemnat en rikligare efterskörd, än billigtvis kunnat förutses. Derom får dock den benägne läsaren sjelf döma.

Jag tviflar icke, att ifrågakomne dokument bör kallas *original*. Den handling, min far aftryckt och kommenterat, som jag nu synes visserligen tala det faktum, att Hallenbergs utdrag icke alltid så noga, man hade rätt att jämföra med detsamma. Å andra sidan äro de förmodligen icke större, än att de synas få skrivas af en tillfällig oaktamhet, hvarifrån den be-

römde Rikshistoriografen ingalunda öfverallt kan frikännas. För att sätta läsarn i tillfälle att sjelf bedöma halten af de skäl, som föranledt mitt omdöme angående ej mindre vår nyförvärfvade handskrift än Hallenbergs bruk deraf, vill jag till en början aftrycka dennes citater och efterse, i hvad förhållande de stå till båda de numera tillgängliga urkunderna.

Han skrifver i anf. arb., sid. 494 not a: „Nils Måns-son till Ternula . . . räknas i en ransakning om Adlen i Finland år 1618 (*Origin.*) ibland sådane *Ofrälsismän*, som dels voro af *frälsemöderne*, och dels genom *giftermål* kommit till frälsegods.“ I den af min far ederade urkunden saknas dessa notiser. Deremot läses på ett ställe i senatsarkivets handskrift: „Thesse eftterakr.ne ähre Ofrelsse-män, och ähre medh giftermäll kompne thill Frelsse godz och somblige af frelsse möderne, vthi Åbo lähn . . . Niels Månss. thill Tirmula“ (se nedanföre mina anteckningar till sid. 103—104). Man bör ej fästa synnerlig vikt dervid, att Hallenberg skrifver „Ternula“, ehuru i manusk. står „Tirmula“, ty noten 826 till editionen upplyser: „Tirmula förekommer ock orätt skrifvet Tirmola, Ternula, Tormila, Tinnula, Jermola,“ utan hellre förmoda, att Hallenberg råkat införa en mindre god läsart, än att hans källa varit en annan än den nämnde.

Vidare finna vi hos Hallenberg, sid. 495 not. b: „Erik Bertilsson till Melselä; han uppräknas i nyssnämnde ransakning ibland Nylands ordentlige Adel.“ Denna citat återfinnes äfven i senatsarkivets handskrift (dess pag. 135; se nedanf. till sid. 103—104), men icke i det af min far begagnade; endast att godsets namn rätteligen är „Mältzilä“ (nuv. Mänzälä i Lojo, se noterna 1142 och 1143 till editionen). Således förefinnes icke heller här någon bevekelsegrund att antaga en tredje handskrift, förutom de två hittills kända.



På sidorna 508 och 509 meddelar Hallenberg åtskilliga resultater af den af Jesper Mattsson Krus anställda räfsten. År 1618, berättar han, hölls „ransakning öfver Adlens rust-tjänst i Finland; då fanns ibland annat att Jöran Boyes arfvingar nyttjade under Gännäs sätesgård flere *Skattehemman*, dem de fredkallat såsom *Frälsehemman*, utan att därtill kunna anföra några skäl.“ Man kan icke betvifla, att ju här afses hvad som alldeles likstämmt förmäles angående „Hinderbööl“, såväl i senatsarkivets som i det till grund för editionen liggande manuskriptet (dess sid. 17).

Hallenberg fortsätter: „Att Claes Flemming, som ärhållit fjorton hemman i Lemo socken (enligt Gust. Adolfs bref Dat. 8 Maji 1614), med vilkor, att däråf endast uppbära vissa räntan i sin och sin hustrus lifstid, hade ej allenast tvärt-emot Konungens bref tillägnat sig bevillningar och alla slags inkomster af dessa hemman, utan ock med våld tagit fyra andra hemman, som alldeles icke voro nämnda i Konungens bref.“ Något annat kan ej menas än följande uppgift, hvilken jag anför ordagrant ur källorna, som här fullkomligt öfverensstämma med hvarandra (se ock edit. sid. 36):

F. Dorothe S. Claus Flemingz till Lächtis vdj hennes Lijfztijdh eftter H. K. M. bref, datum den 8 Maii 614	Pafvais 1 1/2	} Desse äre bruket både för visse och ovisso der H. K. Mtz bref, allenest förmä- ler visse Partzeler och ett heman i Wanikyllä mehr än H. K. Mtz bref förmäler. heman haftt vtan H. K. Mz bref.
	Kamais 2	
	Wanhakyllä 3	
	Worelax 1 1/2	
	Jättelais 1	
	Ryhillä 2	
	Stansholm 3	

Hallenberg säger blott oriktigt att dessa 14 hemman ligga i Lemo, ty de äro åtminstone delvis belägna i Rimito, Wemo och annorstädes (se noterna 525 och 526 till editionen).

Dernäst heter det hos Hallenberg: „Att Nils Kijl, som fått till evärdligt frälse tjugu ett och ett fjärdedels hemman i Nykyrke socken i Finland, enligt Gustaf Adolfs bref (dat. d. 20 Sept. 1613), hade äfven i anledning af samma bref tillägnat sig fyra och ett halft hemman därnäst intill, ehuru de icke voro nämnda i Konungens bref.“ Detta säges alldeles i enlighet med båda handskrifterna, endast att det icke bör heta  $4\frac{1}{2}$ , utan  $4\frac{1}{4}$  hemman (se ock edit. sid. 39).

Derpå förmäler han: „Att Gödik Finke, som enligt ett Konung Johans bref (dat. d. 14 Junii 1591) ärhållit tvänne hemman i förläning, hade dessutom under åberopande af samma bref tillvällat sig och i tjugu års tid nyttjat såsom frälse en äng och ett hemman dessutom, som icke voro nämnda i brefvet.“ Äfven detta ställe återfinnes i båda handskrifterna (och editionen, sid. 32), blott att Hallenberg af sig sjelf tillagt „i tjugu års tid,“ hvilken uppgift icke heller kan hafva stått i något annat exemplar af räfstdokumentet, emedan den, såsom man lätt finner, är oriktig.

I omedelbar fortsättning skrifver Hallenberg slutligen: „Att samme Gödik Finke hade äfven af Konung Johan år 1573 bekommit tvänne Kronans hemman till frälse, för en ransakning han på Konungens hefallning höll, *om de olagliga köpegodsens, som Adlen i Finland uppköpte och sig sedan för frälse tillägnade*; men att han på eget bevåg hade tagit ett hemman dessutom, såsom ersättning för detta sitt besvär.“ De kursiverade orden kunde förmodas vara diplomatiskt troget hemtade från källskriften, helst denna här uttryckeligen citeras (se nedanf.). Så är likväl icke fallet; ty stället lyder i båda manuskripterna (och edit. sid. 32): „Efter Konungh Johans bref Dat. den 30 Julij Anno 1573 Blef Gödich Finke gunsteligen lofuat, at när han hadhe vträttat sin Instruction och Ransakningh om adelens Köpe godz,

som de Vndan Skatten opkiöpte, och sigh olagligen vnder frelsse tillegnedhe, då ville H. K. M:t honom af de olaglige köpe godz gifue något frellse, Och derföre här till vnder samma breef ett heman i Tirkoilä medh de andre Tu han bekom till förlänningh i samma by i Birkala Sochn nintit och fridkallat.“ Icke heller denna i det hela ovigtiga divergens är iochförsig, och ännu mindre i förening med de ofvanföre berörda, egnad att väcka någon supposition, att Hallenberg möjligen haft för sig en tredje, från de öfriga afvikande urkund.

Sistberörde urkund citeras och excerperas slutligen i hufvudnoten (c.) till föregående ställe sålunda: „*Original-Ransakningen*, f. 19, 21, 25, ibland Finlands handlingar för år 1618 i Kam. Colleg. Archiv. — Af denna ransakning upplyses . . . att de som enligt Carl IX:s bref af år 1606 gjorde krigstjenst för sina hemman verkligen förvärfvade sig Adelskap, hvarpå sedan följde Konungens bekräftelse . . . I den anförda ransakningen förekommer: „Thesse äro adlade efter höglofl. Kon. Carls präntade Mandater, Morten Jacobsson till Saris i Portas socken, Henrik Bärthilsson till Poyalaby i Wiborgs län.“ På ett annat ställe anföres om dem vidare: „Morten Jacobsson hafver efter höglofl. K. Carls tryckte mandater gifne anno 1606 till frälse bekommit, däruppå H. K. M:ts vidare confirmationsbref d. 2 Oct. 1612, Sarisby till säteri 7, Kaukola 6 (skatter) i Portas socken. Henrik Bärthilsson hafver höglofl. K. Carls präntade Mandat, gifvit d. 25 Julii a. 606, och däruppå H. M:ts Confirmationsbref d. 28 Octob. 612 att hålla derföre frälsis manna tjänst, Poyalaby en skatt i Jeskis socken.“

Af de 3 härofvänföre åberopade ställena förekommer det första („Thesse . . . län“) endast i senatsarkivets exemplar, der det lyder: „Thesse ähre adlade efter the tryckte

högloflige Konung Carls Mandater, Morten Jacobss. i Saris i Portas Sochn, Henrich Barthilss. till Paijalaby i Wiborgz lähn," och har Hallenberg endast tillåtit sig att begagna uttrycket „präntade mandater," hvilket också mycket ofta användes ej mindre i denna, än i andra handlingar. — Den andra citaten („Morten . . . Portas socken") läses i båda manuskripterna och det sålunda: „Morthen Jacobson hafuer Högloflige K. Carls präntade Mandat gifne 606 och deropå höglof. H. K. Mtz Confirmationsbref Dat. 2 Octobris 612, Saris Säterij 7, Kaukola 6," hvaraf framgår att Hallenberg infört ett par oväsentliga ändringar och upplysningsvis tillaggt „i Portas socken," säkert enligt citaten N:o 1 (jfr. ock editionens not 932. 935 o. 936). — Något större betänklighet kunde väckas af citaten N:o 3 („Henrik . . Jeskis socken"), ty denna lyder i senatsarkivets handskrift: „Henrich Barthilss. hafver högloflige Konung Carls Präntade Mandatt dat. d. 25 Julij 606 och derpå H. K. M:z Confirmation dat. den 26 8bris 612 att hafva till frelsse för rustienst <sup>1)</sup>, Payalaby 1 skatt Jeskis Sochn," samt i universitetets manuskript <sup>2)</sup>: „Henrich Bertilson hafver högloflige K. Carls prentade Mandat Dat. 25 Julij 606 och deropå H. K. M:s Confirmation Dat. den 26 8bris 612 at hafva till frelsse för Rustienst, Paijalaby 1 skat Jäskis Sochn," hvaraf således måste slutas, att Hallenberg icke blott ändrat uttryckssättet, utan äfven oriktigt läst 28 Octob. i st. f. 26 Octob., till hvilket sednare misstag handskrifternas beteckningssätt gifva anledning.

Hvad slutligen vidkommer Hallenbergs citat af sjelfva urkunden: „*Original-Ransakningen*, f, 19, 21, 25," så kunde man vid första påseendet isynnerhet häraf mena sig berätt-

<sup>1)</sup> Härvid samt i marginalet ett par oläsliga ord.

<sup>2)</sup> Hvilket i editionen (sid. 94) har ett par smärre tryckfel.

tigad att bestrida identiten af senatsarkivets handskrift med den af Hallenberg rådfrågade. Räknar man nemligen i en följd, förekommer på intet af de anförda folierna något till saken hörande. Fästes deremot uppmärksamheten vid den omständigheten, att senatsarkivets handskrift, ehuru alltigenom sen gammalt paginerad, dock har flera fullkomligt blanka blad (se nedanf.), och antager man att Hallenberg uteslutit dessa ur räkningen, så befinnes handskriftens pagina 45 svara mot „fol. 19,“ der verkligen allt om Gödik Finke meddeladt förekommer, och dess pag. 50 svara mot „fol. 21,“ hvaräst vi åter läsa notisen om Clas Fleming. Återstår „f. 25;“ men detta måste vara tryckfel i st. f. „f. 23,“ hvilket, enligt antagen beräkningsgrund, motsvarar handskriftens pag. 53, som innehåller berättelsen om Nils Kijl. All denna motsvarighet kan icke gerna vara tillfällig, utan bekräftar fastmer min åsigt, att senatsarkivets handskrift är samma exemplar, som förelegat Hallenberg. Det enda hvad rimligtvis häremot kunde invändas, är att Hallenbergs berättelse om Jöran Boyes arfvingar icke igenfinnes på något af ofvannämnda folier (utan på handskriftens pag. 30 eller fol. 11). Men äfven detta är numera lätt förklarligt, då hans ord påtagligen falla sig så (se ofvanf.), att han hellre bör anses för denna notis åberopa urkunden i allmänhet, än något af dess slutligen i noten speciellt utmärkta ställen.

Skälen åter, hvarföre jag håller före, att det Hallenbergska, numera senatsarkivets, exemplar är original, äro många och talande. Främst, att det af Hallenberg sålunda anses och åberopas. Vidare, att det blifvit öfverhemtadt till oss från samma Kammarkollegii arkiv, der vi veta, att ett sådant verkligen förefunnits. Ändtligen bär det ock på tvenne ställen en underskrift, som nära nog bevisligen är af Jesper Mattsson Krus egenhändigt. Ty väl har jag icke hittills va

rit i tillfälle, att se någon erkänt äkta autograf af den namnkunnige riksskattmästaren, men inre och yttre grunder tvinga att åtminstone här antaga en sådan (se nedanf.).

Det är visst sannt, att i våra dagar skulle en ordentlig embetsman icke gerna sätta sitt namn under ett officiellt dokument, till den grad öfverkorsadt och ändradt, som det förevarande, men också hafva vi här synbarligen ingen fullfärdig embetsskrivelse, utan sjelfva *konceptet* till en sådan. Jag föreställer mig, att någon äldre ransakningslängd blifvit lagd till grund för och afskrifven i förteckningen, hvilken efterhand mer och mer ifylldes och korrigerades. Sist och efter det nödige befunna rättelser och tillägg anmärkts, har väl Krus bifogat sin namnteckning, hvarpå konceptet lemnats till renskrifning. Renskriftens sannolikt enda exemplar, är antagligen just det, som min affidne käre far kommenterat och publicerat. Oförklarligt blir för mig endast, huru de 2 dokumenterna så ofta och stundom i temeligen viktiga punkter skilja sig från hvarandra. För att icke uttala hypoteser på ett forskningsfält, som icke är mitt, öfverlemnar jag åt läsarn att härom sjelf bilda sig ett omdöme. Efterföljande beskrifning af vår kodex skall troligen innehålla många vinkar till frågans lösning.

Originalkonceptet utgör en foliant, sen gammalt paginerad i 148 sidor, af hvilka dock numera 69—72. 129—132 helt och hållet saknas, men 2. 6. 15—20. 106. 134. 148 äro fullkomligt tomma, samt slutligen 1 (som blott innehåller titeln). 12. 14. 24 (en rad). 25. 48. 62. 100. 104. 105. 113. 114. 121. 125. 128. 140. 144 blott till hälften eller mindre del äro fyllda. Infickningar och ändringar, vanligen med ljusare, stundom med mörkare bläck (såsom pag. 13. 28. 39. 40. 60. 62. 65. 79. 82. 83. 86. 87. 88. 92. 107. 108. 110. 111. 116. 117. 120. 140), anträffas öfverallt, särdeles på

p. 9. 30. 33. 34. 38. 51. 65. 66. 74. 78. 79. 83. 84. 87. 89. 93. 100. 107. 108. 109. 110. 111. 115. 116. 117. 133. 135. etc. Papperet, fast och groft, bär på skilda ark skilda vattstämplor, men tillhör uppenbarligen samma tid, som renskriftens, om ock det sednare är af något slätare sort. Handstilen är i båda skrifterna en annan och öfverhufvud ganska läslig, ehuru enskilda bokstafsformer icke sällan till den grad likna hvarandra, att de först säkert kunna åtskiljas genom jämförelse mellan båda exemplaren. Konceptet uppvisar på tvenne ställen, nemligen pag. 144 och 147, Jesper Mattsson Krus' påtagligen egenhändig och från den öfriga skriften egendomligt afvikande namnteckning, hvilket, såsom redan blifvit anmärkt (se förordet till editionen), icke är fallet med renskriften, som heltochhållet härrör af kopisten.

Ortografin varierar, enligt tidens sed, mycket i båda exemplaren, antingen de betraktas hvardera för sig eller jemte hvarandra. Ur sednare synpunkt torde några exempel böra anföras, valde mest bland orts- och personsnamnen. För hänvisningarna lägges här, liksom framdeles, editionens sidotal till grund, hvarjemte tillfället begagnas att rätta de tryckfel, som insmugit sig i denna. Vi finna då:

Sid. 1 i editionen: Stenberg — men i konceptet Stenberg, Deuthes — Deutes, Krofilä — Krofila, Rimättälä — Rimatta, Wirmå — Wirmo, Lafuastila — Lawastila; Sid. 2: Birtala — Birtalla, Karinkylä — Karinkylla, Rimmata — Rimmatta, Salentacka — Salontacka; Sid. 3: Repåla — Repola, Abominne — Gufabominne<sup>3)</sup>; Sid. 6: Wilhoila — Willoila; Sid. 7: Kauhowori — Kaufowori; Sid. 8: Pargas — Pargas, Salmis — Salmis; Sid. 9: Helgeboda — Helgebodha; Sid. 10: Päll — Poull; Sid. 12: Rurtis — Rurtis; Sid. 13: Biörnö — Biernö,

<sup>3)</sup> Se nedanf. anteckn. till denna sida.

Lafuesala — Löfwesala; Sid. 16: Janifala <sup>4)</sup> — Janifalla; Sid. 23: Sotolä — Sotolä, Palhoi — Palho, Nieminpää — Nieminpää; Sid. 24: Flossbölä <sup>5)</sup> — Flossbölä, Kurfjala — Kurfjala; 25: Lartshain — Lartshainin, Hadarain — Hadarainin, Hapanä <sup>6)</sup> — Hapanä, Lofela <sup>7)</sup> — Lofela, Rafwoila — Rafwoila, *Classon* — *Claussion*; 26: Lärftä — Lärftä; 30: Ylinä — Ylinä, Paute — Peute, Leiseja <sup>8)</sup> — Leiseja; 31: Lermain — Lermainin; 32: Storjafjar — Storjafjolar; 33: Pyherenda — Pyherenda, Roneta — Roneta; 35: Läckelar <sup>9)</sup> — Läckelar; 37: Heriensillmä — Heriensillmi, Blafnäs — Blefnäs; 39: Roskäs — Roskäs; 40: Soufer — Soufar; 41: Loifuesala — Löfwesala, Waldoila — Waldoila; 44: *Richärtt* — *Richardt*; 46: Sourinnä — Sourumpä; 48: *Cobrand* — *Cobrandt*, *Grätthusen* — *Grotthusen*; 51: Loufäla — Loufoila; 52: *Michill* — *Michell*; 53: *Greges* — *Gregels*, Wäskio <sup>10)</sup> — Wäskis, Dijo <sup>11)</sup> — Dija; 59: *Britta* — *Brita*, dotter — döttrar, Kallaila — Kalleila, torpere — torpare; 60: Tennila — Tennilla, Rittifainen — Rittifainin; 61: *Skraffer* — *Schraffer*, Marola <sup>16)</sup> — Minnola, Solbiala — Sodbiala, Perfela <sup>12)</sup> — Perfola; 62: Philippus — Philippus; 63: *Bäck* — *Bäck*, Öhmä <sup>13)</sup> — Öhmä; 64: Kotolain — Kotolainin; Eturele <sup>14)</sup> — Eturela, Estola — Estola, suara — suahra; 65: Apaiä Pohia — Apaiäpohia; 66: Rudei <sup>15)</sup> — Rudei; 69: Rarfuala — Rärwäla, Palifas — Palifais; 73: Haionto — Haionto, Tiufuä — Tiufwö; 77: Phanan — fahnan; 81: *Bössman* — *Beuzman*, *Dubble* — *Dubbe*; 91: Reifuala <sup>17)</sup> — Reifwäla; 97: Peerdila — Poordila.

Långt större vikt måste tillerkännas de sakliga skiljaktigheterna. Dessa bestå deri: att dels, men sällan, någon uppgift förefinnes i renskriften, som heltochhållet saknas i

<sup>4-15)</sup> Tryckfel: Janifölä, Flossbölä o. s. v.

<sup>16)</sup> I renskr. läses tydligt Marola, men i knept Minnola (l. Mierola?).

<sup>17)</sup> Inom parentes: Reifwäla?



konceptet; dels de båda skrifternas uppgifter mer eller mindre divergera sinsemellan; dels konceptet innehåller uppgifter, hvilka äro utelemnade från renskriften, och det sålunda, att de än blifvit utstrukna, än qvarstående i det förra. Att i enlighet med nu antydda egenheter här fördela och behandla materialet, kunde möjligen anses mera rationellt, men skulle medföra nödvändigheten att på flera ställen citera samma sida af den tryckta texten, hvarigenom läsarens besvär vid jmförelsen blefve betydligt ökad, utan någon synnerlig fördel. För att lemna en så sammanhängande bild som möjligt af vårt manuskript, har jag derföre funnit lämpligast att meddela dess hvarjehanda afvikelser, — bland hvilka de så rikliga tilläggen utan tvifvel äro de anmärkningsvärdaste —, under den tryckta textens fortlöpande paginering.

Sid. 1. Titeln lyder i konceptet: „Abelen, samt Abelen's b(åb)he Nye och Grefslis landbönder v(thi) Gindland. Anno 1618.“

Sid. 3, rad. 12, ordet tårp saknas i konceptet. Till samma sidas rad 22 anmärka vi, att Abominne, hvarmed enligt den bifogade noten „tvifvelsutan förstås Euraåminne“ i det här nedsuddade konceptet verkligen tyckes vara sistsagde namn, ehuru renskrifvaren läst orätt.

Sid. 5, rad. 14 ff. Vid sidan läses:

3 Rautalambi 6:

Henrich Jettilein 1.

Anders Lemoinin 1.

Poull Lemoinin 1.

Ginitoffi }  
Göfil Høngainen } 1

hvilket ock förekommer i renskriften, men genom förbiseende blifvit bortlemnadt i den tryckta texten.

Sid. 6, rad. 8. Renskriftens *Ēwā* 5 tyckes i konceptet vara *Ēwā* 9 (?). Efter raden 19 är skrifvet:

Henrich Ēēšlainin	$\frac{1}{4}$	} Rautalambi Sodn
Anders Ēemoinin	$\frac{1}{4}$	
Youll Ēemoinin	$\frac{1}{4}$	

men åter utstruket och flyttadt (se här ofvanf.).

Sid. 7. I renskriften förekommer angående Jesper Mattssons gods *Kariášhyla* i marginalet: den med signum hafwer han inhjet, men i konceptet: „them med etc.“ och följande namn äro signerade: *Haurois*, *Kušfila*, *Mattiala*, *Warinmaia*, *Hupio-niemi*, *Huopia*, *Porhialar*, *Matz Maininin*, *Matz Mättöinin*, *Youll Blifainin*, *Kariášhyla*, *Kulbolla*, *Padanoya*, *Lambila*, *Kau-towori*, *Astala*, *Kušsaby* och *Eufaris*. Konceptet har troligen rätt, ty renskrifvaren synes hafva misstagit sig i anledning deraf, att annotationen råkade stå närmast namnet *Kariášhyla*. Äfven flera af Jacob De la Gardies på sidd. 7 och 8 uppräknade gods, nemligen: *Bånga*, *Sylhyla*, *Bstalais*, *Sielar* och *Baimerla*, — hvilka 3 sednaste namn äro utstrukna —, hafva enahanda signum, men utan förklaring af dess betydelse. *Pafwola* är struket och ändradt till *Pudentemi*.

Sid. 8. Efter *Aittola* är i konceptet *Astalla* 2 i *Pemar* *Ē*. struket (och flyttadt bland Jesper Mattssons gods på sid. 4). *Ēellais* föres i kpt till *Maſto* *Ē:n* (dit det ock enl. utgifwarens not rätteligen hör). Efter *Maſtolais* ett oläsligt ortsnamn i *Rimmito*.

Sid. 9. Den tryckta textens *Ōwigås* 4 bör ändras till *Ōwigås* 3, såsom både i kpt o. renskr. *Kalleböle*  $\frac{1}{4}$ ? läses i kncpt tydligt *Kalleböle* 1, äfvensom *Ēibböle* 4.

Sid. 10. Vid *Jōns Kispoinen* läses *ēbhe* både i kpt och renskr., ehuru ordet är förbisedt i editionen. Efter *Soutze-niemi* äro i kpt 6 tomma pagg. (15—20), troligen ämnade

att ifyllas, men hvarken någon lucka eller ifyllnad förekommer i renskriften. Underpart är tryckfel i st. f. Underpant.

Sid. 11. Under Nurmis läses både i kcpt och i renskriften: 2. 30 g. (?). Efter *Ifuar Christierson* till Ristaniemi är i kcpt hela sidan (24) tom och äfven i renskr. ett öppet rum; se derom utgifvarns not 177.

Sid. 13. Editionens Mäpeniemi torde böra vara Mahe-  
niemi såsom mycket tydligare i kcpt än i renskr. Söns Hem-  
ninin är Hemmiin i renskr., men Söns Hemminunin i kcpt.

Sid. 15. Vid Laipalä läses i kcpt finnes i Skatteboken <sup>18)</sup>,  
som dock åter är struket. Efter Broila är Afwais 1 vthi  
Ruffo struket. Vid Munois står förlän.

Sid. 16. Efter 8 briis 602 är till frelse struket.

Sid. 17. Namnen Storby . . . Grifby äro inom klam-  
mer (som saknas i renskr.), hvarvid i kcpt läses Pythiis S.;  
häraf synes, att utgifvarns i noten 1046 angående Stenfulla  
uttalade förmodan är riktig. Vid Quarnæby är den ehne sät-  
tes i arrest, ingen befted struket. Vid Ririola är gjorde ingen  
befted struket. Efter Antefär är Gestebij 4 struket. Efter  
Hinderbööf är Ririola Prebende 2 samt den ehne fettes i arrest  
till underpant struket.

Sid. 18. Vid Föreby strykes ähr fstattheman. Efter Loppisby strykes Weifala 1 i Loppis S. (och flyttas till sid. 19) samt  
Hangala 1 i Tennila S. (som ock flyttas till sid. 19) jemte det  
dervid stående Arfwed Johansf. hustru (jf. utgifvarns not 273).  
Vid Messjepoika står i kcpt lika tydligt 2 som i renskr.  $\frac{1}{2}$ .

Sid. 19. Efter Hangala strykes Wiif. Efter Rotstar läses:

---

<sup>18)</sup> Måhända den källa, ur hvilken i det följande många anmärknin-  
gar eller ändringar äro införda.

*Her Henrich Horn.*

Efter H. R. M:s breff }  
 vthi sin lifztidh. }  
     Läärts 1 }  
     Rufiniemi 1 } i Maflå S.  
     Serfwensu 1 }  
     Nisfilå 1  
     Taatis 1  
     Lufaris 5 }  
     Leheranda 1 } Statteheman köpt af Per Er-  
                             landss. och för frelse fredfallat.  
     Danila, { S Rimmitto S. hans Fougde frij.

Hela denna passus är dock åter struken, hvadan de afvikande (både i kcpt och renskriften förekommande) uppgifterna på sid. 14 torde vara riktigare. — Efter Rajala läses Röpfilå 4, men der bredvid står intit, hvaremot i renskriften och editionen litet lägre ned läses Råpfilå 0. — Editionens Råfua bör läsas Råfwa.

Sid. 20. Mårtelå och Rårjämåfi äro i kcpt utstrukna och hafva, att sluta af den vidfogade annotationen, troligen blott genom misstag blifvit qvarstående i renskr. I st. f. editionens och renskriftens Mittila (i Janakala) läses i kcpt ganska tydligt Ryttilå.

Sid. 21. Utanför klammern vid Rimlar samt under Halliso Sochn läses i kcpt. Statteheman. Efter Semiebro är Rårjämåfi 1 Wårfru fyrte S. struket. Efter Reisiofi är Mafltoila 1 Wiborgs S. struket.

Sid. 22. Efter Löttila är Singfalla (?) 1 struket. — Rajala och Mutwila föras till Hwittis S. Efter Dat. är här (och på flera ställen) ett litet tomrum, liksom ock i renskr.

Sid. 24. Bredvid Simfalla strykes Ryrfohy.

Sid. 25. Några af Lindwedh Classons gods jemte derbredvid stående annotation (Efter etc.) tyckas i kcpt varit ärnade att strykas. Framför klammern vid godsnamnen Niue-

hala . . . Hydenala läses Efter H. R. M:s breff datum ut supra  
vthi sin och sin hustru lifstidh, som dock är öfverstruket, hvar-  
jemte dessa namn, liksom ofvanföre Sifferby, hafva ett sig-  
num, hvars betydelse icke vidare förklaras.

Sid. 26. Mereridi i renskr. tyckes i kept hellre vara  
Marerodi.

Sid. 27. Annotationen och eller Niementylä äro sednare  
tillagda samt hänföra sig blott till Rudila. Likaså är annot.  
är intet i *Hans Richters* bref sednare tillagd med ljusare bläck.

Sid. 28. Både i kept och renskr. läses 1570 den 12  
Sept. i st. f. 1570 den 19 S. såsom i edit.<sup>19)</sup>.

Sid. 30. Efter Leistilä är först Friby (i Ulsby S.) Efuert  
Horn och derpå Gamblegård (Ulsby S.) struket.

Sid. 31. Framför Geitilä och Immala läses:

{ F. Margreta Efuert Söns<sup>20)</sup> }  
{ Topois 1 Roufis S. }

som saknas på detta ställe i renskr. Efter Träsfleby äro de  
2 raderna Tirkola 1 Birkalla S.

Härenpää 1 Ulsby Söhn  
strukna.

Sid. 32. Efter Ahuensalo strykes följande:

Efter Konung Johans bref dat. den } Tirkola 2 i Birkalla S.  
30 Julij Å:o 73 till ewärdelig frelse }

Sid. 33. Framför Monois strykes följande:

Eufra 1 }  
Kallela 1 } S. Morten Söhn.  
Tuomola 1 }

Sid. 35, rad. 6. i st. f. för . . . te läses i kept förmälte.

<sup>19)</sup> Här är så mycket hellre ett tryckfel begånget, som äfven utgif-  
varns noter 976 och 1198 derom antyda.

<sup>20)</sup> Otydligt: Hörn?

Sid. 37 i st. f. *Badis* 3 läses i kept *Badis* ell<sup>21)</sup> *ran-*  
*damasi* 3. Efter *Hannula* läses:

*Mefnäs* 1 *Töfuefalo*

*Mundila* 0 *Nyfyrf*

af hvilka ord blott *falo* och *Nyfyrf* lemnas öfverstrukna.  
 Efter *Raimois* öfverstrykes följande:

Detta infö- *Christoffer Assers*. till *Surswella* i *Portas* *S*.  
 res till *Taf*- eftter *R. M:s* *fiol*breff dat. den 1619 <sup>22)</sup>  
*waftaland*. (sic).

Desse ähre först { *Surswella* 7  $\frac{1}{2}$  l: — 5 *Sätherij*.  
 gifne vndan *stat*- { *Pittkaierfwj* 1  $\frac{1}{2}$  l: — 1.  
 ten till *frelse* 619. { *Kärelä* — — 4 — 4.

*Härtila* *Säthesgård* i *Portas* *S*.

*Sarentada* 4.

hvilket verkligen nedanföre (sid. 70) införes, men något an-  
 norlunda. Se ock till sid. 69.

Sid. 38. Efter *Karmattu* strykes *Runois* o, samt efter  
*Hattila* namnet *Paijala*.

Sid. 41 i st. f. vnb — 5 *Mantall* läses i kept tydligare  
*Under* 5 *Mantall*.

Sid. 42. *Dhdenfaro* *Säthesg*., dock det sednare ordet  
 åter struket.

Sid. 43. *ofrelfena* i editionen är tryckfel i st. f. *ofrels-*  
*man*. — Ordet *Stengr*. 2 bör vara satt med fraktur stil.

Sid. 45. I kept läses *Jlmaris*  $\frac{1}{2}$ , men i renskr. *Jlmaris* 1.

Sid. 46. Kopisten har icke rätt förstått det ställe, der  
 han skrifver: *Eftter* *H. R. Mtz* bref . . 614 ty i kept läses  
*thette* *fignum* ++ eftter *H. R. M.* bref . . — 614 och med sagde

<sup>21)</sup> Otydligt.

<sup>22)</sup> Detta årtal förekommer ock flera gånger nedanf. både i kept och i  
 renskr.; äfvenså 1620 (sid. 70, pag. 85). Häraf synes att räfstelängden, ehuru  
 undertecknad 1618, derefter åtminstone i tvenne år var under granskning.

signum äro utmärkta Härfoila, Pappilla, Pitttaierfui, Biharola (Wiehenola?) och Wiala, vid hvilket sistnämnde läses intet H. R. M. bref, som åter blifvit struket. Vid Wiheiniemi strykes Gamble frelse samt vidare:

Wimmelaby 0 }  
Härfila 2 } i Portas Sochn.

Sid. 47. Waldoila 1 är i editionen tryckfel i st. f. Waldoila 2.

Sid. 48. Renskriftens Bor är i kept. Borgå Sochn.

Sid. 49. I editionen är Waihainin 3 tryckfel i st. f. Waihainin 2, såsom både i kept och renskr.

Sid. 50. Krefby 1 i Lenala läses i kept bis. Derefter är Händelä 1 struket och härtill tyckes annotationen än bruker 1 flatheman . . . bestedh hänföra sig. — Tölho är i kept ändradt till Dotterböle 2. — Nihattula 1 i Wirmo Sochn strykes i kept och härtill hänför sig annot.: Är bytt till *Henrich Flemmingh*.

Sid. 51. Renskriftens Sewedha Sochn är i kept Siemundha Sochn. Derefter läses: Efter R. M:s Stoldebref dat. den 1 Julij 1619 <sup>23)</sup>, som saknas i renskr. Vid Säppelä, Rylamädi och Loulala, som äro signerade, åberopas i kept R. Sigismunds bref Pädh Frijs <sup>24)</sup> dat. d. 16 Julij 94, som ej förekommer i renskr. — Efter Karlsby läses öfverstruket i kept.

*Arffwed Johansson.*

Laffwio 1 i Wirmo Sochn.

Luoleta i Refå Sochn

samt vid sidan annotationen: Ofrelsmän äro under *Thomas Erichss.* till Loufoila.

Sid. 52, rad. 3. Renskriftens Anno 1381 är i kept lika tydligt A:o 1380.

<sup>23)</sup> Jf. föreg. not.

<sup>24)</sup> — Per Friis i not. 712.

Sid. 53. I kept strykes *Poull Hansson* och ändras till *Hans Poullsson* såsom i renskr. — Vid *Thomas Eskillson* läses *Djreflsman* i kept struket. Efter till *Hietämäki* har kept i *Wirmo Sochn*.

Sid. 55—58. *F. Karin Reinholt Lapz* efterlätne *Enfia* . . *Kammisto* förekommer ej i kept, hvars pag. 69—72 äro förlorade. — Jf. om *Lapz* här nedanf. sid. 32.

Sid. 59. Editionens *Eusulu* torpere  $\frac{1}{2}$  är tryckfel i st. f. *Eusulu* torpere  $\frac{1}{4}$ .

Sid. 60. *Karmalåta* 1 i *Wemo S.* är i kept inskrifvet i st. f. *Sofo* (?) i *Sermeki S.*, som blifvit öfverstruket. Under *Ears Ratifainen* står i kept. *Henrich* ibidem.

Sid. 61. Öfver *Suotola* o. f. strykes i kept *Samsson De lamott* till *Eadhis* som införes på följ. sida.

Sid. 63. *Salois* 2 infördt i kept i st. f. *Rirftula*, som flyttas ned, hvaremot *Salois* strykes nedanföre. — Efter *Wähätylä* strykes i kept *Krijnhila* (?) 1, hvarjemte *Sändwola* 2, *Kallwois* 7 och *Spaniemi* 2 slutas i klammer, utanför hvilken annotationen *thesse ähre intit vthi S. R. M. breff* strykes. — *S:a* 22, som ock läses i kept, är ett fel, som blifvit qvar då *Krijnhila* ströks.

Sid. 64. Efter *Henrich Kottalainen* läses i kept *Anders* ibidem  $\frac{1}{4}$ , som förbigås i renskr. — Vid *Pudala* läses i kept *Kumo Sochn*, som ock i renskr., ehuru på orätt ställe. — Efter *Karmalattu* strykes *Korfwois* 1 och *Hettumäki* by 2 i *Wirmo*, som dock blifvit qvar i renskr. — Vid *Kopsamme* 4 läses i kept ähr nu ehn behollin 618, som saknas i renskr.

Sid. 65. Efter *Torfilaby* strykes i kept *Kullie*, hvarvid står ähr *flatt*.

Sid. 66. Efter *Märfuis* följer i kept *Ryttaierswi* (i *Loppis S.*), hvarvid 13 är struket. Åter *Ullila*, *Eadhis* o. *Ters-*



wenpā slutas i klammer, hwarvid läses āhre theße bljar, som saknas i renskr.

Sid. 67. Editionens 𐌚ōđȝ 1 är tryckfel i st. f. 𐌚ōđȝ 2.

Sid. 68. I kept står blott Engier, men tillägget 1 flatt saknas. — Efter Sudula strykes i kept La (?) mmela 1. Framför *Erich Axelsson* läses i kept med annat bläck tillägget ꝥ. R. M. bref dat. den 20 Julij 619 <sup>25)</sup> vnder adelige prebister legier att niute så länge ꝥ. M. Commisſ. (struket) ꝥ. R. M. (struket) tefeß (struket) tefeß honom brufa vthi tienst, hvilket saknas i renskriften, ehuru utgifvaren i not 920 verkligen exciperar det citerade brefvet. — Namnen Enesoffi, Rehoinin o. Baihoinin äro utstrukna i kept. I rad med Madȝ Genrichſ. läser kept Hapaniemȝ ½, icke 1 såsom i renskr.

Sid. 69. Efter godȝ till frelsȝe är i kept struket: oȝ hoſſa berföre tu (tre?) warachtige hestȝar. — Efter Palifaiß 3 utstrykes i kept följande:

*Christoffer Asserss.*

Portas Sodn S. Anders Larss. till frelsȝe nyttj. ꝥ. R. M. Confirmation dat. d. 20 Julij 613.	Surswula 7 ½ öre — 5 Stattehemman byggd der Sätthesgård. Hårfilla — 3 till Sättherij Sarentadȝa — 4 Pitttiefswi 1 ½ — 1 åhr Stattegodß Rärila 4 — 4
--	---

men införes på annat ställe (sid. 70), dock något förändradt. Se ock till sid. 37.

Sid. 70. Efter Sarentadȝa var ursprungligen i kept en tom sida (pag. 86), som sedermera fått emottaga följande, med ljusare bläck skrifna tillägg:

*Jochim Berendes.*

Strömsberg Sättheri

<sup>25)</sup> Jf. not 23.

Lorabbada } Under Nå och Möör  
 Kärloi }

Sarby }  
 Lezala } Under gården  
 Finby }  
 Wahaierwi }

Säfwäträst Sättherij

Drombom —

Garpom —

Gmbom —

Epiutfund — (struket)

Epiutfund Sättheri

Michelsböle —

Henrich Wredz Barns godz

i Glimä fj.

Hofmannäs Sättherij

N. Bedostfi { under gården

Eaha

Nummis

Såling

Safwaiodfi

} desse ligga ifrån gården.

Hela detta tillägg bör jämföras med sid. 71.

Sid. 71. Har i kept följande, från renskriften betydligt afvikande innehåll:

Jochim Berendhz till Strömsbärg

den 24 7bris 614.

till Frelse	{	Michilzböle . . . 5	} thz ehre H. Jesper Mat-	
		Kärloi . . . . . 5		} zon till vnderpant
		Strömsberg <sup>26)</sup> 4		
		Lorabbada . . . 3		

åhre optagna af Ströms-  
berg's ägor.

<sup>26)</sup> Inskrifvet med annat bläck i st. f. det strukna Gamblegård.

<i>Henrich Wre-</i>	{	Stor Låföfki . . . . .	26	
<i>des barn nyttj. R.</i>		Sarby . . . . .	12	
<i>Carls breff dat. den</i>		Leitzalla . . . . .	4	
<i>21 Julij 603.</i>		Norweföfki . . . . .	7	
		Laha <sup>27)</sup> . . . . .	2	
<i>Bårge S.</i>		Nummis <sup>28)</sup> . . . . .	9	
		Sälingä <sup>29)</sup> . . . . .	10	
		Sawoiocfi <sup>30)</sup> . . . . .	16	
		Hofmansnääs <sup>31)</sup> . . . . .	3	
		Michelsböle <sup>32)</sup> . . . . .	5	
		Skimmoböle <sup>33)</sup> . . . . .	7	
		Mustola . . . . .	8	
<i>Elimä fierding</i>		Heritula . . . . .	4	
		Reßola . . . . .	11	
		Hångisto . . . . .	10	
		Rahitula . . . . .	34	
<i>Sättherij</i>		Veipola . . . . .	22	
<i>Elimä fierding</i>		Ratulaby . . . . .	19	
		Leutaföfki . . . . .	8	
<i>6 heman ähre</i>	{	Lafwofstaby . . . . .	12	<i>Sätthesgård <sup>34)</sup></i>
<i>till Sättherij</i>		Iwansaby . . . . .	7	
		Rautzilabij . . . . .	19	
		Wiðilaby . . . . .	18	
		Philpulaby . . . . .	12	
		Bmellaiocfi . . . . .	30	<i>ähre ehn mill ifrå</i>
		Anialabij . . . . .	15	<i>Sätthesgården <sup>35)</sup>.</i>
		Mohoniemi . . . . .	10	

<sup>27—32)</sup> Öfverkorsade med annat bläck.

<sup>33)</sup> Ändradt till Skimmoböle.

<sup>34)</sup> Annat bläck.

<sup>35)</sup> Annat bläck.

Sid. 73. Efter Serfualla strykes i kept  
*Jungfru Catharina Flemmingh Under*  
*Swedie gårdh.* (Se sid. 88).

Oftvanför Bårgå Sodn står i kept Grelse i.

Sid. 75. Efter Dräffehöle strykes i kept Egersby (?) —  
 1 i Leppiö S. Alla *N. Boijes* gods (utom Eagenisby) angif-  
 vas af kept ligga i Pernå Sodn, hvarom ock utgifvarns not  
 1028 upplyser. Malarisby läses ganska tydligt i renskr. (och  
 i editionen); dock säger utgifvarn i not 1027: „någon fastig-  
 het med det namnet lærer dock icke finnas hvarken i Sve-  
 rige eller Finland.“ De forskningar, som anställts innan  
 detta utrönts, äro i sjelfva verket föranledda af ett skriffel,  
 ty på detta ställe i kept kan lika gerna läsas Malmisby, hvil-  
 ket nedanföre (vid uppräknigen af adeln i Nyland) bevisar  
 sig vara det enda rätta.

Sid. 76. *Bertil Jörenssons* och har i kept blifvit infördt  
 i st. f. det strukna *Ture Johanssons*.

Sid. 77. Vid Båfossi och Råris bortlemnar editionen  
 Bårgo Sodn, som läses både i kept och renskriften.

Sid. 78. Vid Leßio läses i kept 1, som saknas i ren-  
 skr. Vid Gille Abborfors 1 strykes i kept. der ibland gammal  
 freske 4. Till Nummlar anmärker utg. att det bör heta Numm-  
 lar; så läses ock i kept.

Sid. 79. I kept är till Hinbehåår infördt i st. f. det  
 strukna till Kulla. Vid de rader, som börja med *Henrich*  
*Pålson* läsas orden tilfjatt under Landzshannan både i kept och  
 renskriften, men hafva bortglömts i editionen.

Sid. 81. Vid de rader, som börja med *Matz Matzson*  
 tillägger kept (men icke renskr.) tilfjatt under Landzshannan.

Sid. 82. Efter häredt strykes i kept:

*Johan Hanss.* till Drårby  
*Liufterby* — 1 Bårgo S.

Efter orden hwilket Kulla (rad. 15) strykes i kept orden *S. Jören Båye* belom.

Sid. 83. I st. f. Derföre hafwa läses i kept Desse hafwa.

Sid. 84. I st. f.  $\frac{1}{4}$  i Bredfall läses i kept  $\frac{1}{4}$  flatt i Bredfall.

Sid. 86. Efter Adelsphanan följer i kept en blank sida (p. 106); derefter fortsättes liksom i renskriften.

Sid. 87. Ofvanom Comenbada strykes i kept Tursepåra 1 i Wirmo Sochn, men annotationen ähr förbytt till *Henrich Flemingh* för Gamlegård i Lampis qvarlemnas (jf. sid 18 och här nedanf.). — Vid Näbbby och Sommerdö läses i kept med annat bläck: förbytte för Roimistå ladugård i Blfjby Sochn. — Efter *F. Elin* i sin lifstid strykes i kept: Dermott skall efter hennes dödh kännes under Cronan, hennes gamble frelse till ewärdelige ägo Håga Sättesgård och godz der under i Laxwastaland. — Vid Gamlegård läses i kept bytt för Tursanpåre i Wirmo.

Sid. 88. Bredvid Göfstan strykes i kept Naulans (?) — 2 härpå ingen bested, men nedanföre upprepas, liks. i renskr., Naglans i Nordwifsbij 2 här på ingen bested. — Vid Fouglewif står i kept: Nå opå thetta Fouglewif hafwer H. Claus Fleming R. Sig:s bref dat. den 2 7bris 94 opå Papor, och ähr samma dat. brefwet renoveret opå Pergament och derothi utheslutitt. Vidare angifver kept genom ett signum, att annotationen efter R. Sigismunds Br 2 Sept. 94 och R. Carl's 30) Confirmation 8 Apr. 1608 hänföres icke blott till Kantwif, utan ock till Kåla, Bålöö och Fouglewif, samt genom ett annat signum, att annotationen Efter R. Carl's bref d. 10 Julij 62 til frelse hör till Thomasbij, Träffende, Hyffthla och Nije Treffende.

Sid. 89. Efter *Hr Jesper Mattsson* läses i kept till Harfwila. Vid Huchtis och Halila läses i kept med annat bläck ähre flatt. Efter Huttila strykes:

30) Bortgl. i editionen.

Bäimafslätt (?) — 1 } Ryröslätt S.  
 Åbäck

— Efter Persböle strykes Pittapåå, men qvarlemnas annotationen reviderades till 616; äfven Kapellaby och Öfre Ryröby strykes, men samma annotation qvarlemnas, som i renskr. — Efter Nafwela strykes i kept Gieslarby 1 flatteheman.

Sid. 91. Efter Nov. 78 börjar i kept ny pagina (114), men innehåller blott, under signum +, ett tillägg till den följande.

Sid. 92. Artikeln Wiiborgs Ehn är i kept mycket omändrad. I st. f. til Talis i Wiiborgs S. stod i kept ursprungligen till Ystierffwi<sup>27)</sup>. Efter Wiibolaby strykes i kept Ystierffwi Sanduna be de (?) i Måla S. Framför Rutterfelfby strykes Spaltiansari ½ flatt M. 2. och flyttas ned. Efter Nisofalla strykes Wiibolaby 4 flatt. Orden Af Anders N. . . Ryröf. S. förekomma under signum + på föreg. pag. (se till sid. 91). I st. f. renskriftens *Unge Lindwedh* läses i kept *Unge Lindwed Clauss:n*, om hvilken se utgifvarns noter 1183. 1215. — Bredvid Rastaby strykes i kept Rispiaiodi, men qvarstår dock i renskr. — Efter Raskala strykes i kept:

Af eftter Anders { Monitala 1 }  
 Nills. till Talis { Ruridalla 1 } Wiiborgs Soehn.

Vid Rishola läses i kept settes i arrest.

Sid. 93. Vid Ryröila läses i kept ¼ flatt i Sädteierffwi. Dels vid sidan af, dels efter detta namn strykes i kept:

Malmaby i Lenala  
 Sädjalagods i Lenala  
 Soehn och förbrutit.  
 Samialaby<sup>28)</sup> 4, Måla Soehn  
 Lind. Clauss.

Ruridalla (?) ½ flatt i Egropa.

<sup>27)</sup> Val — Ystierffwi på sidan 93?

<sup>28)</sup> Val — Samolaby ofranf.

Vid annotationen till *Kurfilla* skrives i kept med annat bläck (liksom svar på den deri innehållna frågan) *Pantjatta Anders Nilss.* till *Lalis.* Efter *Manifalla* och *Kurfilla* strykes i kept det inom samma klammer hörande *Killiola*, som ock saknas i renskr., ehuru denna (liks. ock kept) qvarlemnar 3 *Preb.*, som numera bordt ändras till 2 *Preb.*

Sid. 94. Vid *Ströménäs* . . . *Hattulaby* citerar kept (men icke renskr.) *R. Eric's* bref datum den 10 Aug. 1562. — Vid de 4 följande godsen citerar kept åter ensamt *H. M. R. Carl's* donation 16 7(8?)bris 608 och *H. R. M. Confirmation* den 3 Junii 614, hvilken, anmärkningsvärdt nog, upprepas här nedanföre samt åter vid *Eskill Linnarssons* namn på sid. 98; se sist anf. ställe. — *Sofnumaby* 2  $\frac{1}{2}$  fl. 2 är tryckfel i st. f. *Sofnumaby* 2  $\frac{1}{2}$  fl. 12, såsom i båda handskrifterna. Efter *Radoila* läses i kept:

<i>Bthi</i> sin lifstidh för	<i>Thandalaby</i>	<i>Kalliolaby</i> 3	<i>Rokolax</i> Sochn
frelse efter <i>H. R.</i>	<i>Rastasby</i>	<i>Wattila</i> } <sup>2</sup>	6 mantal
<i>Carl's</i> bref den 16	<i>Rahifala</i>	<i>Radoila</i> }	<i>Jessis</i> Sochn
8bris 608 och <i>H. R.</i>		<i>Hallusanimi</i> 1	<i>Weiwela</i> 1 flatt
<i>M. Confirmation</i>		<i>Soinila</i> 4 m.	
3 Junii 614.		<i>Heinilla</i> 10 m. 1	

men allt detta är åter struket med annotationen finnes i längden annorstädes, hvarmed afses sid. 92 och sid. 98 och hvaraf framgår, att man förvexlat de 3 namnen *Unge Lindwedh*, *Eskill Lindormson* och *Eskill Linnarson* (om hvilken sistnämnde utgifvarn i not 1214 säger „denne man är fullkomligen okänd“). — Vid *Nåra* (*Noura*) och *Radoila* läses i kept ej blott *Viborgs S.*, utan ock den 2 Julij 612. — Bredvid *Anders Skalm* läses i kept:

Fogden göre bested opå the *S. Lars Skalm* <sup>30)</sup> hawer wd infördt i Råfensflapen — 614.

<sup>30)</sup> Denne nämnes alls icke i renskriften, men väl på skilda ställen i utgifvarns noter; se registret.

Runitalla 1 }  
 Rönkilä 1 } Preb.

som strykes, hvarefter med annat bläck skrives:

*Lasse Skalm* till Nygård.

Rurfila } thette hafwer *V. Lindwed Clauss.* frelse.  
 } 2 Preb.  
 Riliola }

och åter strykes. I editionen är Fougle tryckfel i st. f. Fougbe. Stället *Rassioilla* . . . *Sunnifalaby* lyder i kept något annorlunda, neml.:

Herpå G. R. M. Confir- mation dat. den 26 (28?) Junii 613.	{ { { { {	<i>Rassioilla Sätthesgårdh</i> $\frac{3}{4}$ flatt. <i>Biborgs</i> G.	} thesse 2 ähre i hans lifztidh den 8 Jun. 610. dat. d. 16 Junii 606. <i>Jestis</i> G. thesse 2 vthi sin och sin hustrus lifs- tid den 5 8bris 603.
		<i>Rorfwentanda</i> by 1 fl. 7	
		<i>Rorpäshby</i> } 1 fl. 3	
		<i>Rämbiäläby</i> } $\frac{1}{2}$ fl. 1	
		<i>Sunnifalaby</i> } $\frac{1}{2}$ fl. 1	
		<i>Räifola</i> } $\frac{1}{3}$ fl. $\frac{1}{3}$	

Framför det följande *Rassioilla* etc. strykes kept:

härpå intit bewist breff.	{ { { { {	<i>Puwiolaby</i> $\frac{1}{2}$ fl. 1.	} <i>Sätthesgård</i> } <i>Biborgs</i> G.
		<i>Lamalaby</i> fl. 1.	
		<i>Rassioilla</i> (?) } $\frac{3}{4}$ fl.	
		<i>Rustoi Eng</i> }	

Om stället: *Henrich Bertilsson* etc., se ofvanf. sid. 9.

Sid. 95. I kept. ändras *Per Poullssons* *Enfa* till *Biskop Pouls.* *Enfa.* — Editionen har tryckfelen frelse til i st. f. til frelse samt *Wthoila* i st. f. *Wihöila*.

Sid. 96. Bredvid titeln *Mänsigk Baranoff* etc. läses i kept:

Pittfelax fierding  
 Hurijala tiond  
 Nlewes tiond

I kept, hvarest namnen stundom äro i annan ordning än i



renskriften, läses först *Sfolaby 1* samt omedelbart derpå *Sfolaby 2*.

Sid. 98. Vid de inom klammer slutne orden *Sidala* . . *Sidala* läses i kept *stätt*. Vid *Rydzila* läses i kept: *detta ähr stadga heman förfråga huru thet vnder frelse kommet ähr*. — I editionen är  $\frac{3}{2}$  tryckfel i st. f.  $\frac{3}{4}$ . — Angående artikeln *Eskill Linnarson* jemföre man häröfvanföre till sid. 94.

Sid. 99. Innehållet af halfva sidan (från *Jacob Simonsson* . . . förlänt) saknas i kept, utan att detta bär spår af någon lacuna, ty efter det p. 122 slutat med namnet *Rahifala*, börjar p. 123 med titeln *Kort Bthogh opå Abelen etc.* (liks. i edit. sid. 100).

Sid. 100. Kept har *Jesper Mattson Kruss*, der i renskr. blott läses *Jesper Matson*. Efter *Claus Horn* har kept *Axell Kurck* till *Annoila*, som saknas i renskriften.

Sid. 101. Efter *Henrich Monsson* har kept *Oluf Dufwa* till *Öyfwithlla*, som saknas i renskr. Efter *Johan Månsson* strykes i kept orden: *Ifwar Giöstafss.* till *Saustila och Särtilar bödh*.

Sid. 103—104. Efter *Per Persson* och är frelse lyder det återstående partiet i kept (pp. 127—148, af hvilka dock 129—132 saknas samt 134 och 148 äro blanka, som följer <sup>40)</sup>):

*Thesje effterstr:ne ähre Ofrelsejemen, och ähre medh gifttermäll komne thill Frelse godz och somblige af frelse Möderne, vthi Åbo lähn.*

*Hans Persson i Rupo (not 717).*

*Anders Hansson i Heliebodha (n. 774).*

---

<sup>40)</sup> Detta parti, hvilket, enligt öfverskrifterna, utgör en slags summarisk rekapitulation, tyckes i renskr. hafva blifvit till stor del utelemnadt, såsom innehållande föga nytt i räfstefrågan. För att underlätta läsarnes bevärr vid jemförelsen, har jag inom parenteser anført de ställen ur editionens noter, hvarest ifrågavarande personer eller orter närmare omtalas.

- Rimmitto { *Henrich Larss.* i Norðanåå <sup>41)</sup>.  
*Erich Hansson* i Breta (n. 777).  
 Birmo { *Arfwed Johanss.* i Taivio <sup>42)</sup> *Thomas Erichss.* (n.  
 708) derføre tienft  
*Knutt Erichss.* i Hementþilla (n. 790).  
*Hans Larss.* <sup>43)</sup> i Böld Rnechte fendrið.  
*Niels Månss.* till Lirmula <sup>44)</sup>.  
*Erich Jörens.* till Sudifalla (n. 846).  
*Henrich Jörens.* till Wiborg (n. 842. 844).  
*Jon Planting* till Raifila <sup>45)</sup>.  
 (P. 128). *Måns Perss.* till Rudiåla (n. 839. 840).  
*Erich Axelss.* till Rehaða (n. 920. 921).  
*Barthill Neurodt* till Karþuna (n. 358 f.).  
*Jacob Hanss.* till Þaðawohri (n. 602 f.).  
 bððþ 618. *Arent Skæringss.* till Sövråars (n. 637 f.).  
*Claus Galle* till Særfeßalla (n. 643 f.).  
*Hans Ragwalss.* till Serfeßalla (n. 702).  
*Fredrich Kubitz* (n. 850) till Mareierfwi <sup>46)</sup>.  
 Þargaß S. *Jören Jönss.* i Wartzala Under Lagman <sup>47)</sup>.  
 Wemo. *Jören Jacobss.* i Rumelax Slotz Secretarius <sup>48)</sup>.  
*M. elzabriell* Skolmester i Åbo <sup>49)</sup> (struket).  
*Erich Wachtmester* i Woris (n. 804).

<sup>41)</sup> I renskr. mindre riktigt Nordanö. Se utgifvarns n. 775.

<sup>42)</sup> Ej i renskr., men väl omtalas en Arvid Johanss i Tochvio i Reso af utg. i not. 710.

43) Ej i renskr., men flere med detta namn i utgifvarns noter, se registret.

<sup>44)</sup> Se utg. n. 825. 826 samt här ofvanf. sid. 5.

<sup>45)</sup> Se utgifvarns register.

40) Val = Mårfuð i renskr. Se utgifvarns register.

<sup>47)</sup> Tillägg till utgifvarns n. 713.

<sup>40)</sup> Ej i renskr. eller hos utg.

<sup>49)</sup> Hvarken i renskriften eller hos utg.

(P. 133).      Enkior och ommyndige barn Bthaff adell rithi Åbo  
och Taffwastahuf lähn.

*F. Sigrid* till Siurala (n. 901 f.).

*F. Margreta Efwert Horns* till Rantaß (n. 211 f.).

*Jungfru Cathrina Flemming* till Swidia (n. 1131 f.)  
(struket).

*F. Karin* till Mälfila (n. 390 a).

*F. Kirstin Gödich Finkes* till Sunnääs (n. 446. 447).

*F. Anna Hans Boyes* till Wäriö (n. 842 f.).

*Poull Stilekens* efterlåtne Enfia till Monifalla (n.  
889 f.).

*Carl Becks* Enfia till Nuthaierfwj (n. 895 f.).

*Efwert Delwijks* Enfia till Söraiß (n. 444 f.).

*Henrich Tönniss.* barn till Pernå (n. 813 f.).

*Carl Jacobssons* Enfia till Rönifylla (n. 641 f.).

*Hans Perss.* Enfia till Storebyn (n. 694 a. 781).

*Hans Poulss.* Enfia till Rynemädj (n. 742).

*Matz Marcuss.* Enfia till Heitamädj (n. 745 a).

*Jören Prydzes* Enfia till Ntherby (n. 740).

ofrelß gifte	{	<i>H. Brita</i> till Jerfestaböle (n. 758 f.).
		<i>H. Anna</i> till Bersteböle (n. 763 f.).
		<i>F. Karin Reinholdt</i> Carz till Rustenböle <sup>50)</sup> .

*Jungfru Walborg* till Hultis (n. 768 f.).

ofrelß gifte *F. Kirstin Oluf Finkes* till Pärnäås (n. 761).

Wemo. *H. Karin* till Korfwis (n. 765).

*F. Dorothea Claus Flemmings* till Rächtiß <sup>51)</sup>.

*H.* till Bottefulla i Rim: S. <sup>52)</sup>.

<sup>50)</sup> Densamma som nämnes i not. 766 f., dock läser jag i kept hellre  
*Capz* (l. Carz?) än *Lapz*. Se ook här ofvanf. sid. 21.

<sup>51)</sup> Se annot. vid editionens sid. 36.

<sup>52)</sup> Menas utan tvifvel enkan till Bengt Galt, om hvilken se n. 770.

*Samuell Illes* Entia *F. Margreta* (jf. n. 700).  
*Wellam Vggelbys* barn till *Karfu* (n. 669).  
*Måns Illes* Entia till *Prestefulla* (n. 1171 f.).  
*Anders Larss.* Entia till *Boutila* (n. 640 a).  
*Anders Frises* Entia i *Railfois* i *Bierno* S. <sup>53</sup>).  
*F. Elisabeth* till *Siölar* (jf. n. 285).

(P. 135).      *Nylandz Abelen*, vthi *Rasfeborg* *Bärgo*, och *Rym-*  
*mene gårdz Låhn.*

*Her Sten* grefwe till *Rasfeborg*.  
*Åke Tott* till *Simundeby* <sup>54</sup>).  
*Samuell Cobrandt* till *Biurböle* (n. 668. 670).  
*Åke Swantesson* till *Rijala* (n. 948 f.).  
*Jochim Berentz* till *Strömsberg* (n. 955 f.).  
*Erich Båije* till *Shnääs* (1022 a. b).  
*Ernst Creutz* till *Sarfvelar* (n. 1033 f.).  
*Niels Båije* till *Malmshby* <sup>55</sup>).  
*Per Dufva* till *Munkaby* (n. 1028 a. b).  
*Erngissle Perss.* till *Safdaall* (n. 1029 f.).  
*Jöns Perss.* till *Bergstad* (n. 1015 f.).  
*Johan Samuelss.* till *Gambleby* (n. 993 f.).  
*Hans Jönss.* till *Kråföö* (n. 1004 f.).  
*Bengt Larss.* till *Kräpelby* <sup>56</sup>).  
*Jacob Bengtss.* till *Sannääs* (n. 1049 f.).  
*Gerd Skytte* till *Munkenääs* (n. 1050 b).  
*Peter Nassacki* till *Nideby* (n. 1011 f.).  
*Claus Clauss.* till *Brötorp* (n. 1119 f.).  
*Erich Barthilss.* till *Mältzila* (n. 1142 f.).  
*Johan Bengtss.* till *Dseboll* (n. 1107 f.).

<sup>53</sup>) Bör möjl. läsas i *Emmo* S., sy se edit. sid. 51.

<sup>54</sup>) Om honom ofta i utgifvarns noter.

<sup>55</sup>) Se utgifvarns not 1027 och ofvanföre till sid. 75.

<sup>56</sup>) Se edit. sid. 57; dock upplyses af not 1000 att kejt har rätt.

*Lydich Matzon* till *Stenkulla* (n. 1045 f.).  
*Lars Lindelöf* till *Stålwijs* (n. 653. 1146 f.).  
*Henrich Ols.* till *Bådeierfwi* (n. 1057 f.).  
*Hans Wittenberg* till *Sparbada* (n. 1062).  
*Robbert Götrij* till *Humblefund* (n. 1077 f.).  
*Torsten Henrichss.* till *Norkulla* (n. 1055 f.).  
*Claus Barthilsson* till *Söbertulla* (n. 1043 f.).  
*Morten Grabbe* till *Råftis* (n. 1144 f.).  
*Niels Perss.* till *Salto* (n. 998 f.).  
*Johan Månsson* (väl n. 1010 a) (struket).  
*Henrich Christiærns.* (n. 1211?) (struket).  
*Henrich Christiærns.* till *Pepott* <sup>57</sup>).  
*Morten Poitz* till *Poitzala* <sup>58</sup>).  
*Johan Månss.* till *Gamblebada* (n. 1010 a. b).

(P. 136). *Thesfe efterstr:ne besittia Brnimmes* (sic) *Frel-*  
*fißgårdar, och kunna deris Frelse intitt be-*  
*wisse, vthan hafwe. Somblige två och somblige*  
*tre, hollett ehn best vnder rustiensten, och hafwe*  
*inge flere heman ähn the sielfwe besittia.*

*Bärge Råhn.*

*Barthall Bengtss.* till *Fasfareby* (n. 1075 f.).  
*Matz Bengtss.* till *Hartenåås* (n. 1084).  
*Hans Henrichss.* ibidem (n. 1085).  
*Hans Lydichss.* till *Bätzwijs* (n. 1087 f.).  
*Lars Jörenss.* till *Bohalar* (1094 f.).  
*Lars Matzon* ibidem (1096).  
*Henrich Matzon* i *Rinum* (sid. 81 och Reg.).  
*Hans Simonss.* ibidem (sid. 81 och Reg.).  
*Morten Henrichss.* i *Söder wålofti* (n. 1105).

<sup>57</sup>) Not 859. Se ook utg. register u. *Pepåt*.

<sup>58</sup>) Se editionens sid. 85 och utgifvarns reg. under *Pöiz*.

Thesje hafwe  
tilfatt vnder  
Landzfabnen  
att göre  
tjenst för de-  
ris heman.

*Barthill Jörenss.* till Kråldö (n. 1082).  
*Karl Knutzon* i Tretwiste (n. 1091 f.).  
*Claus Barthilss.* ibidem (n. 1093).  
*Matz Matzon* i Rinum (n. 1097 f.).  
*Henrich Poules.* i Kråldö (n. 1083).

Raskeborgs lähn.

*Jacob Hanss.* till Skittinbåd (n. 1151 f.).  
*Simon Hanss.* ibidem (n. 1151 f.).  
*Barthill Simonss.* till Björnsby (n. 1154).  
*Morten Erichss.* till Rågra (n. 1156 f.).  
*Pädher Poitz* till Almala <sup>59</sup>).  
*Christiern Knutzon* till Rottwalla (n. 1167 f.).  
*Morten Grabbe* i Råftis (n. 1144 f.).

(P. 137). Rymmene gårdz lähn.

(i denna artikel, som åter förekommer i slutet (se nedanf. n. 80), äro de 24 raderna *Peer Christofferss.* . . *Michill Erichss.* af samma innehåll i renskriften och conceptet, derpå fortsätter det sednare något annorlunda, nemligen):

Desse hafwa  
tilfatt vnder  
Landzfabnen  
att tiene för  
deris heman.

*Hans Poitz* till Norrby (sid. 85 och Reg.).  
*Sigfred Jönss.* till Drebftall (sid. 104 och Reg.).  
*Sigfred Jönss.* i Husebøle (sid. 84 och Reg.).  
*Thomas Sigfredzon* ibidem (d:o).  
*Poull Henrichss.* ibidem (d:o).  
*Gorgonius Erichss.* i Hafwio (1104).

(P. 138). Thesje ähre ofrålsfismän, och besittie frelsfis heman vthij Ryland.

*Tønne Henrichsson* till Tomptebadå (n. 1100 f.).  
*Johan Jacobs.* till Volstad (n. 1160 f.).  
*Simon Larss.* Hovman till Kurisby (n. 1099).  
*Hans Roott* Hovman i Strömby (sid. 85 och Reg.)

<sup>59</sup>) Not 1158 f. om ortsnamnets olika skrifsätt; jf. nedanf. n. 79.

*Erich Michelsson* i Rårkulla (n. 1169 f.).

*Lars Barthäls.* i Wichtis till Kulla <sup>60</sup>).

*Morten Perss.* i Grichby fordom Bentzman i Rimmitto (n. 1148).

*Rottger Beussman* i Wiborg { Kråletorp.  
Munkaby (n. 1103).

*Johan Sigfredzon* hafwer ett frelse heman vthi öfwer Malmby i Lenala Sochn <sup>61</sup>).

Enflor och omtyndige barn som ähre aff Frelse vthi Nyland.

2 *Jungfru Cathrina Flemming* till Swidie (n. 1131 f.).

*Claus Boijes Fru* till Gännääs (se Reg.).

*Samuell Jonss.* Enflia till Sadarebij <sup>62</sup>).

*Daniel Golowitz* Enflia till Gantzääs (n. 1006).

*Ture Johanss.* barn till Åby <sup>63</sup>).

*Jacob Olssons* Enflia till Bålstad (n. 1162).

*Morten Claussons* Enflia till Nummelar <sup>64</sup>).

*Arfwed Thönniss.* barn till Lusterby (n. 974 f.).

*Erich Tönnissons* barn till Molneby (n. 1189 f.).

*Arfwedh Christiernss.* barn till Domaregården (n. 1072 f.).

*Jacob. Henrichss.* barn till Hindaby (n. 1032 a. f.).

*Bengt Henrichss.* barn till Söttflogh (1069 f.).

*Dyrich Perssons* barn till Jernbøle <sup>65</sup>).

*Knutt Jönss.* barn till Forghby (n. 1150).

*Hans Bengtss.* barn till Bonääs (n. 1155).

<sup>60</sup>) Se ofvanf. till sid. 79.

<sup>61</sup>) Ej i edit.

<sup>62</sup>) Vål densamme som *Salomon Jönason* i not 1001 f.

<sup>63</sup>) Om en *Thure Johannes.* i not 1049 o. 1072.

<sup>64</sup>) Se edit. sid. 78 och utgifvarns not.

<sup>65</sup>) Vål den i not 1018 omnämde *Didrik Perss.*

*Henrich Henrichss.* barn till *Gräsa* (n. 1174 f.).

*Lars Henrichss.* barn till *Moifio* (n. 1165 f.).

*Henrich Wredz* barn till *Glimää* (n. 963).

(Pag. 139). *Wiborgz Låhns Adell* och *Bthi Safwolar.*

*Eskäll Lindormss.* till *Strömsnääs* (1191).

*Anders Nielss.* Enlia till *Laliå* (n. 1180 f.).

*Lindwed Claussons* Enlia till *Rafelar* <sup>66</sup>).

hafv. godz i }  
sin lifztidh } *Erich Anderss.* Rössfetold till *Rastöila* <sup>67</sup>).

*Pädher Anderss.* till *Ronkoila* <sup>68</sup>).

*Mänsigk Baranoff* till *Huttula* (n. 1207).

*Afanatzij Nasakis* till *Läskelä* (n. 1210).

*Anders Skalm* till *Rafwandaiersfwj* (n. 1193 f.).

*Per Poulssons* arfwingar till *Slitöilaby* (n. 1200 f.  
1219).

*Christoffer Ryssetolles* arfwingar till *Rockolaby* (n.  
1202).

*Wellam Robbertss.* till *Moifio* (n. 1205 f., sid. 104).

*Arfwed Henrichss.* till *Bärenpå* (sid. 104).

*Jören Jörenss.* i *Påsfala* i *Lapwes S.* (n. 1196).

*Lars Jörenss.* Hopman <sup>69</sup>).

*Thesje* ähre ablade eftter the trydte högloflige  
Konung *Carls* Mandater.

*Morten Jacobss.* i *Caris* i *Portas* Sochn (n. 935).

*Henrich Barthilss.* till *Paijalaby* i *Wiborgz låhn* (n.  
1199).

(P. 140). *Thesje* eftterftr:ne hafwe inge Sätthesgårder här  
i *Finland*, och doch nogre *Landhogodz*.

<sup>66</sup>) Se till sid. 92 och 94.

<sup>67</sup>) Val son till *Anders Persson Ryssetold* i not 1197.

<sup>68</sup>) Skrifves ofwanf. (p. 118) *Rånfola*, se ock edit. sid. 95.

<sup>69</sup>) Sid. 80 104. Hans titel bekräftar utgifvarns not 1094.



*Her Henrich Horns* arfwinger (sid. 14. Utg. Reg.).

*Johan Månss.* till Eijenhult Dygemester (n. 1181).

*Jacob Jacobss.* Båth till Ståfle <sup>70</sup>).

*Per Erlandsson* till Gittuna <sup>71</sup>).

*Erich Thöninss.* till Slepboholm (n. 298).

Under *Claus Flem-* { *Erich Månss.* <sup>72</sup>) till Höfz gård.  
*ming* till Billnäs.

*Sven Månss.* Eketrä . . . till (n. 633).

(Pag. 141). Thesse effterh:ne aff Adell, Bthij Hindlandh, kunne deris adelighe härkompster och Skiolde- merkin icke bewisse, Och hafwe inge flere frelsis heman ähn the sjelfwe besittie, Skall förden- stuldh deris godz, effter G. R. M:tz min aller- nådig:te Konungz och Herres Instruction, datum den 4 Martij A:o 1618 migh Jesper Matzon till Garffwilla och Jodois, Riddare o: gifwin, kannes under Cronon: Så framptt the icke effter Rickens Ständers beslutt wele, eller förmåge uthgöre the tre nestförliadne Elfsborgz lähns ter- miner, Nemligen för hwar termin 32 Richzda- ler. Och sedhan wahre förtenkte att hafwe deris thilbörlicke wäpentienst färdige, som ehn frelsis man effter lagen holla bör, närh G. R. M:tz dem will opfordre, eller och the opå ehn wäpen- syn kallade warda.

Äboo lähn.

Maflå häredt.

*Henrich Clauss.* till Falkenberg (n. 798).

*Philip Morthensson* till Röswarennäs (n. 723 f.).

<sup>70</sup>) Not 1203, men något Ståfle l. Stöfle ej i edit. l. hos utg.

<sup>71</sup>) Gittuna nämnes allsicke i renskr., men väl hos utg. n. 615. 934.

<sup>72</sup>) Ej i renskr.

*Henrich Erichsson* till *Bäfftis* (n. 738. Sid. 102).

*Arfwed Jacobs.* till *Kärjämääti* (sid. 102).

*Jören Jörensso*n till *Kotfwolar* (n. 800).

*Lars Andersso*n till *Lemmittä* (n. 802).

*Matz Erichsson* i *Bolböle* (n. 719 f.).

(P. 142).

<i>Otfrelfis-</i>	{	<i>Jon Planting</i> i <i>Kaisala</i> <sup>73</sup> ).
män.		<i>Arent Skäringsso</i> n till <i>Sörååf</i> (n. 637 f.).
<i>Hafwe haft frelfis giftte.</i>	{	<i>Hans Persso</i> ns <i>Enfia</i> i <i>Storebyn</i> (n. 694 a?)
		<i>H. Britha</i> till <i>Serfestaböle</i> (n. 758 f.).
		<i>H. Anna</i> till <i>Borfteböle</i> (n. 763 f.).
		<i>H. Karin Reinholdt Kaps</i> till <i>Kuftenböle</i> <sup>74</sup> ).
		<i>F. Kirstin Oluf Finkes</i> till <i>Pernåås</i> (n. 761 f.).

*Pijtio Härebt.*

*Henrich Månsson* till *Bäfftis* <sup>75</sup>).

*Michell Henrichsson* till *Einbumpä* (n. 734 f.).

*Michell Nielsson* till *Einbumpä* (n. 783).

*Gregels Morthonsson* (sic!) till *Rautila* (n. 736 f.).

*Matz Eskilsson* i *Motfiöö* (n. 797).

*Erich Henricksson* i *Hendeböle* (sid. 102, jf. n. 786 f.).

*Morten Nielsson* i *Rårååf* (n. 779).

*Hans Thomasson* i *Mälää* (n. 780).

*Henrich Thomasson* i *Kusular* (n. 784).

*Christiern Thomasson* i *Attu* (n. 792).

*Christoffer Thomasson* ibidem (n. 792).

*Erich Andersso*n ibidem (n. 792).

*Simon Hansso*n ibidem (n. 792).

<sup>73</sup>) Not 260. 726. Godsets namn *Kaisala*, *Kaisela*?

<sup>74</sup>) Se ofvanf. n. 50; här tydligen: *Kaps*.

<sup>75</sup>) Menas måhända *Henrich Nielsson* till *Bäfftis*, jf. not 704, eller en son till *Måns Nielsson*, som nämnes i n. 703. Utgifvarns not 752 om en *Henrich Månsson* har af förseende utelemnats.

- Thomas Henrichsson* i Raðfar (n. 793).  
*Knutt Erichsson* ibidem (n. 793).  
*Erich Barthilsson* till Lemmelar (n. 794).  
*Hans Michelsson* i Lata (n. 795).  
 (P. 143). *Thomas Michels.* i Storbryn (n. 781).  
*Simon Matzon* i Buckila (n. 782).  
 { *Barthill Neurodt* till Karuna (n. 358 f.).  
*Claus Galle* till Serkefälla (n. 643 f.).  
 Öfrelsis { *Hans Ragwalss.* i Serkefala (n. 702).  
 män. { *Hans Persson* i Kupo (n. 717).  
*Jören Jönsson* i Wartzalla (n. 713).  
*Hans Larsson* i Bööle (n. 785).

Hemo häredt.

- Matz Arfwedzon* i Raðillttu (n. 597 f.).  
*Jören Jörensson* i Roifwolax (n. 800).  
*Erich Jönsson* i Gunnilla (n. 789).  
*Marcus Olsson* i Gådelåfiö (n. 803).  
 Öfrelsis { *Jören Jacobsson* i Roumelar <sup>76</sup>.  
 män. { *Erich wachtmester* i Boorið (n. 804).  
*H. Karin* i Rorfwið (n. 765).

Hallito häredt.

- Carl Henrichsson* i Saloby (n. 778).  
*Niels Persson* i Strömmen (n. 772).  
*Gabriell Sigfredszon* i Ruggeböle (n. 773).  
*Erich Henrichsson* i Efenääð (n. 776).  
*Michell Knutzon* i Dorfböle (n. 731 f.).  
*Philip Jacobsson* i Roifwalla (n. 771).  
 (Pag. 144) { *Anders Hansson* i Heliebodha (n. 774).  
 Öfrelis- { *Henrich Larsson* i Nordenåå (n. 775).  
 män. { *Erich Hansson* i Breta (n. 777).

<sup>76</sup> Ej i renskr. eller hos utg. Ortsnamnet hellre såsom i texten. An att läsas Roumelar.

Öfrelsmän. { *Knutt Heinrichsson* i Hemminfyla <sup>77</sup>).  
*Henrich Jörensso*n till Wiborg (n. 842<sup>1</sup> f.).  
*Jacob Hansso*n till Pafamori (n. 602 f.).  
*Hans Poulss.* i Rynamäckt (n. 742 f.).  
*Her Thomas* i Tenala, i Engelißby (n. 796).

**Jesper Madhsoun Krus.**

(P. 145).

Nylandh.

Bårge lähn.

*Barthill Bengtsson* i Fåsfareby (n. 1075 f.).

*Matz Bengtsson* i Gartenääs (n. 1084).

*Hans Heinrichsson* ibidem (n. 1085).

*Hans Lydichsson* i Bätzwijl (n. 1087 f.).

*Lars Jörensso*n till Boholax (n. 1094 f.).

*Lars Matzon* ibidem (n. 1096).

*Henrich Matzon* i Rinum (sid. 81; jf. n. 1097 f.).

*Hans Simonsson* ibidem (sid. 81).

*Morten Heinrichsson* i Söder wäskofft (n. 1105).

Deße hafwe  
bewiliatt de-  
riß heman  
vnder stätt,  
och wele der-  
före göre  
tienst vnder  
Landzshnen.

*Barthill Jörensso*n i Kråföö (n. 1082).

*Carl Knutzon* i Lerswijfe (n. 1091 f.).

*Claus Barthilsson* ibidem (n. 1093).

*Matz Matzon* i Rinum (n. 1097 f.).

*Henrich Poulsson* i Kråföö (n. 1083).

Deße ähre  
öfrelsmän.

*Tönn Heinrichsson* till Tomptehaä (n. 1100 f.).

*Simon Larsson* till Kurißby (n. 1099).

*Lars Barthilsson* i Kulla <sup>78</sup>).

*Erich Michelsson* i Kårtulla (n. 1169 f.).

*Rottger Beussman* i Kråfektorp (n. 1103).

<sup>77</sup>) Intet Hemminfyla i renskr. I. hos utg., men *Knut Henriksson* omtalas ofta, se registret.

<sup>78</sup>) N. 1081. Se ofvanf. till sid. 79.

Öfrelsis { *Jacob Henrichss.* barn till Hindaþby (n. 1032 a).  
 fadher. { *Bengt Henrichss.* barn till Söttflog (n. 1069 f.).

Rasjöborgs lähn.

*Jacob Hansson* till Skitinbåd (n. 1151 f.).

*Simon Hunsson* ibidem (n. 1151 f.).

*Barthall Simonsson* i Biörnþby (n. 1154).

*Morten Erichss.* i Rågra (n. 1156 f.).

*Morten Grabbe* i Råftis (n. 1144 f.).

*Pädher Poitz* i Almola <sup>79</sup>).

(P. 146). *Christiern Knutzsson* i Koifwalla (n. 1167 f.).

Öfrelsi { *Johan Jacobss.* i Volftab (n. 1160 f.).  
 män. { *Morten Persson* i Grichþij (n. 1148).  
           { *Knut Jönssons* barn till Herþbij (n. 1150).  
           { *Hans Bengtssons* barn i Bonääs (n. 1155).  
           { *Henrich Henrichssons* barn i Gräsa (n. 1174 f.).  
           { *Lars Henrichssons* barn i Motflo (n. 1165 f.).

Rymmenegårdz lähn <sup>80</sup>).

*Per Christoffersson* till Mogenpörrt (sid. 83. 103).

*Wellam Christoffersson* till Malm (n. 1106, sid. 103).

*Christoffer Persson* till Hinteþöle (sid. 103).

*Lucas Jönsson* i Strömþby (sid. 103).

*Jören Jönsson* ibidem (sid. 103).

*Erich Mülle* ibidem (sid. 103).

*Matz Thomasson* ibidem (sid. 103).

*Per Thomasson* ibidem (sid. 103).

*Matz Wilken* ibidem (sid. 103).

*Erich Jönsson* ibidem (sid. 103).

*Erich Olsson* i Drebftall (d:o).

*Hans Persson* ibidem (d:o).

<sup>79</sup>) Sic! jf. ofvanf. n. 59.

<sup>80</sup>) Denna artikel alldeles lika i renskr., men ofvanföre (p. 137) något annorlunda.

*Eskäll Henrichsson* ibidem (d:o).  
*Erich Henrichsson* i Huseböle (d:o).  
*Anders Andersson* ibidem (d:o).  
*Christoffer Thomasson* ibidem (d:o).  
*Thomas Henrichsson* ibidem (d:o).  
*Morten Matzon* ibidem (d:o).  
*Oluf Bock* i Borghöga (sid. 104).  
*Sigfred Bock* ibidem (d:o).  
*Thomas Bock* ibidem (d:o).  
*Lasse Olsson* ibidem (d:o).  
*Erich Erichsson* i Stenböle (d:o).  
*Michell Erichsson* ibidem (d:o).

Thesfe welle  
 göre rust-  
 tienst för de-  
 ris heman  
 under Landz-  
 fahnen.

*Hans Poitz* i Norrbij (d:o).  
*Sigfred Jönsson* i Bredstall (d:o).  
*Sigfred Jönsson* i Huseböle (d:o).  
*Thomas Sigfredzon* ibidem (d:o).  
*Poull Henrichs.* ibidem (d:o).

Stadga och  
 Crono-  
 heman.  
 (annat  
 bläck!).

*Gorgonius Erichsson* i Ahriös

hans son gör  
 rustienst för  
 ehñ gård i Laf=  
 wastaland.  
 (annat  
 bläck!).

ofrelsmän — *Hans Roott* i Strömbij (d:o).

Wiborgz lähn.

(Denna artikel alldeles liksom i renskriften och editionen).

Datum Åbo Slott den 4 Nouembriß 1618.

**Jesper Madhsom Krus.**



# FÖRTECKNING

öfver

# ANONYME FÖRFATTARE

i äldre årgångar af Åbo Tidningar

af

WILH. LAGUS.







Abo Tidningar intaga ett hedersrum i den finska kulturhistorien. De göra det icke blott genom företrädet att vara vårt lands äldsta periodiska blad, men ännu mer genom arten af sitt innehåll, hvilket hufvudsakligast går den inhemska hädforsknings och bildnings ärender, synnerligast dock emedan många af de män, hvilkas pennor och patriotiska sinnelag här stämde möte, alltid måste räknas bland våra ypperste. Af sådant skäl har jag trott, att några meddelanden till kännedom af de icke namngifne författarne till de skilda artiklarna, uppsatserna och afhandlingarna i dessa tidningar skola vara välkomna för alla dem, hvilka sysselsätta sig med fäderneslandets äldre öden samt beträffande biografiska, topografiska o. d. detaljer.

Nedanstående förteckning är sammanbragt under omsorgsfullt och ganska mödosamt genombläddrande af det exemplar af besagde tidningar, hvilket fordom tillhört en af deras hufvudredaktörer, framl. erkebiskop Jacob Tengström, som deri intecknat ganska rikliga, för vissa perioder nära nog fullständiga uppgifter om bidragens insändare och upphofsmän. Efter all sannolikhet, och att döma af handstilen i de äldsta årgångarne, hafva dessa ursprungligen tillhört Porthan, bladets egentlige grundläggare, som äfven sjelf tyckes påbegynt de af Tengström fortsatta anteckningarna. Af detta, dymedelst ganska värdefulla exemplar tillhöra de första, i oktav utgifna årgångarne numera, och se-

dan 1862, allmänna studentbiblioteket härstädes, men de sednare, från 1791—1831, hvilka äro i kvartformat, befinna sig i min värjo. I båda kollektionerna förekomma dessutom sporadiskt smärre annotationer af min afiidne käre fader, hvilken efter Tengström varit egare af desamma och på hvars bokauktion de blefvo försålde. Äfven nämnde annotationer hafva i det följande blifvit begagnade. Ur egen fatabur skulle jag väl icke sällan kunna göra åtskilliga, på mer eller mindre sannolik konjektur sig stödande tillägg, men har så mycket hellre afhållit mig derifrån, som jag här icke eftersträfvat någon ära att vara sjelfständig, utan blott den att troget återgifva, hvad jag funnit hos forskare, vördade och dyre för min hågkomst. Der dock någongång en uppgift, ett namn eller en titel, beledsagas af frågetecken, saknas såväl tecknet som uppgiften hos mina föregångare, men jag har derpå velat fästa en särskild uppmärksamhet.

Erinringsvis må nämnas, att förevarande tidningar, hvilkas följd på vissa mellantider varit afbruten, utkommit under flera öfverskrifter, nemligen: först „Tidningar utgifne af et sällskap i Åbo“ 1771—1778 samt 1782—1785, dock sålunda att sistsagde årgång, i anledning af förordningen den 3 Maj samma år rörande periodiska skrifter, måste upphöra med n:o 21 den 26 Maj, hvarpå prenumeranterne godtgjordes genom „Blandade afhandlingar, såsom et bihang til de af et sällskap i Åbo utgifne tidningar, för år 1785,“ sidd. 251. Derefter, liksom 1779—1781, utgåfvos tidningarne icke, innan de framträdde, i samma skepnad som förut, med sin 13:de årgång under titel: „Åbo nya tidningar, för år 1789.“ Åter för 1790 utgåfvos tidningarne icke, „förmämligast af brist på redacteur, som framgent ville besörja om deras vidare fortgång.“ Sedermera fortsattes de i kvartformat under titeln „Åbo Tidningar“ 1791—1799 och „Åbo Tidning“ 1800—

1809. Hittills hade bladet, ehuru vexlande till benämning och format, dock kontinuerligt räknat sina årgångar från 1—32. Men 1810 blef tidningen officiel, och utgafs i denna egenskap tillochmed 1819 såsom heltochhället ny, till anda och innehåll förändrad publikation med titeln: „Åbo allmänna tidning.“ Med 1820, sedan bladet om igen blifvit enskildt, återtog det sin gamla benämning: „Åbo tidningar.“ Angående dess uppkomst och utgifvare finnas i Litteraturblad för allmän medborgerlig bildning (1853) tvenne artiklar, den ena af S. G. Elmgren, den andra af R. A. Renvall. Hufvudredaktörer voro, enligt den sistnämnde, först Porthan, dernäst från 1791 Jac. Tengström, och d:r Lindebäck, från 1794 Franzén, från 1810 J. F. Wallenius, Franzén och Radloff, sedan 1813 äfven Myréen, derefter och till Åbo brand H. Snellman och A. G. Sjöström.

Alla årgångar af det Tengströmska exemplaret (1771—1831), — med undantag af dem för 1810, 1816 och 1827, hvilka f. n. äro utlånade på okänd hand, — har jag för mitt ändamål genomletat sida för sida. Utbytet har, såsom redan nämnades och såsom förteckningen kommer att utvisa, för vissa delar varit ganska godt, för andra deremot nog knappt. Mycket återstår derföre ännu att på detta fält efterskörda, och vill jag uppmana hvaroch en, som händelsevis eger tillgång till sådana samlingar af det redan temeligen rart vordne bladet från gamla Åbo, i hvilka skilda artiklars författare blifvit namngifne, att derom offentliggöra och fortsätta hvad jag här påbörjat. Det är nemligen mer än antagligt \*), att, liksom Tengström, äfven andra lärjungar eller

\*) Det är säkert, enligt hvad jag sedan det ofvanstående skrefs, både på muntlig och skriftlig väg erfarit. Herr d:r O. Rancken i Wasa har med utmärkt beredvillighet icke blott meddelat mig hvad på hans ort i det här behandlade ämnet stått att finna, utan äfven åtagit sig beväret

samlare af den Porthanska skolan, i sina kollektioner inskrifvit dylika annotationer, hvilka, så obetydliga de iochförsig kunna synas, dock mångengång, och alltid der de förefinnas i viss fullständighet, lemna goda hållpunkter åt forskaren. Vare det nog att påpeka några exempel. Om den så högt uppskattade C. B. Rutström säger hans biograf Palmblad i Svenskt biografiskt lexikon, att endast en poetisk qvarlåtsenskap af honom är känd, nämligen den med svenska akademins stora pris lofordade öfversättningen af Ovidii fabel om Phaethon. Genom Tengströms anteckningar tillkomma icke få prof af hans skaldskap. Samma anteckningar göra det möjligt att bestämdare skilja de af Tengström sjelf skrifna poetiska och prosaiska styckena såväl från de Porthanska som från andre samtidas, och i allmänhet erhållas särdeles

att afskrifva de notiser, hvilka förekomma i ett honom tillhörigt exemplar af Åbo tidningars årgångar 1773 och 1774. Nämnde exemplar, tillägger han, synes fordom hafva egts af „magister Samuel Heurlin“ (väl kyrkoherden i Jämsä, f. 1740, promoverad 1763, † 1814), ehuru det af handstilen icke med full visshet framgår, om denna egare äfven gjort annotationerna. Hvad nu dessa beträffar, äro de för 1773 visserligen något mindre fullständiga än, men deremot de som hänföra sig till årgången 1774 i det allra närmaste lika rikliga som de Tengströmska, med hvilka deras uppgifter föröfrigt städes öfverensstämma. Hvarderas tillförlitlighet är således ömsesidigt bestyrkt. — Också från d:r K. Tigerstedt i Åbo har jag emottagit några upplysningar, särskildt att i ett honom tillh. exmpl. af årg. 1804 såsom förff. äro antecknade: Franzén, n:o 5. 24. 27. 39. 41, G. J. Hartman n:o 1. 3., Judén n:o 26, o. J. F. Wallenius n:o 31., — uppgifter, hvilka saknas i Tengströms exemplar. — Slutligen bör jag, för sakens skuld, omnämna, att amanuensen B. O. Schauman härstädes, som lemnat mig en och annan i den biografiska namulistan begagnad notis, eger ett exemplar af Åbo tidningars årgg. 1799, 1800, 1802—1807, hvilket fordom skall hafva tillhört Franzén och innehålla dennes egenhändiga korrigeringar af flera hans stycken, — således en den säkraste källa, enligt hvilken de Tengströmska anteckningarna i detta parti kunna kontrolleras.

viktiga antydningar rörande den förstnämndes skriftställareverksamhet. Likaså kunna de nya bidrag, som vinnas till kännedom af Tidgrens, Clewbergs, Franzéns m. fl:s publicistiska auktorskap ingalunda fränkännas betydelse. Hvad särskildt angår Franzén, skall en kritisk editor af hans skrifter, och synnerligast af de poetiska, här hafva mycket att inhämta. Väl tyckes tiden för ett sådant arbete ännu ej vara kommen, ty allt fortfarande aftryckas samlingar af Franzéns sånger utan alla varianter eller upplysningar om de förändringar och uteslutningar i desamma han sjelf så ofta vidtog. Det är vanskligt att påstå, att den senare redaktionen alltid är den bättre och den sista den bästa; men äfven om så vore, skall dock den, som älskar att lära känna skaldens utveckling, emottaga de tidigare utkastet eller försöken med samma vördnad och kärlek, som han är villig att egna de ännu vid Pentelikon kvarlemnade väldiga marmorcyllindrar, hvilka blott för något fel i buggningen icke fingo sin plats bland sina systrar i parthenon på Athens akropolis.

Heltochhållet obegagnade hafva de Porthan-Tengströmska anteckningarne hittills icke förblifvit. Efter denna källa tyckes nemligen redan min af. käre fader, bl. a. i sin historie öfver Åbo hofrätt, hafva meddelat åtminstone några af der befintliga upplysningar (t. ex. vid J. Lili biografi) i saken. Äfven hade d:r Grönblad i lifstiden påbegynt att, troligen ur studentbibliotekets exemplar, i ett, som eges af vårt universitetsbibliotek, med blyerts inskrifva författarenamnen, men dels har han icke gått utöfver de par tre första åren, dels icke alltid varit fullt trogen kopist (t. ex. då han i årg. 1772 n:o 22 och 23 skrifver Hellens i st. f. Wallens). En af F. J. Rabbe i Suomi (1841) meddelad „Förteckning öfver de afhandlingar af fosterländskt innehåll, hvilka finnas intagne

i Åbo tidningar på 1700-talet," har i intet hänseende gått närvarande företag i förväg eller gjort detsamma öfverflödigt.

Min ursprungliga plan var att artikel för artikel alla årgångar igenom följa anteckningarna i spåren, hvarigenom det å ena sidan blifvit lätt för enhvar, som eger eller begagnar ett exemplar af tidningen, att deri införa författarne samt, å den andra en hastig öfverblick vunnits af de lakuner, som ännu återstå att fyllas. Då likväl denna metod för materialets fördelning hade medfört nödvändigheten att idkeli-gen upprepa samma namn och abbreviationer af dessa lätteligen kunnat förleda till misstag, beslöt jag mig så mycket hellre för en annan, om ock arbetsdrygare, ordning, som jag först efterhand insåg, att materialet icke var till den grad fullständigt, jag i förstone förmodat. Tvekan uppstod, huruvida det vore för läsaren bekvämare att erhålla alla författarenamnen i oafbruten, vare sig alfabetisk eller kronologisk följd med utjemte bifogade titlar till enhvars uppsatser, eller att finna hvarje särskild årgångs innehåll utdeladt på dess resp. skribenter. Det sednare pröfvades gagneligare, isynnerhet som deraf tillika härflöt någon upplysning i tidningens historik. I det följande genomgås således hvarje årgång skildt för sig. En bokstafsordnad lista öfver alla de författare, hvilka i den egentliga förteckningen komma att nämnas, skall korteligen upptaga sådana biografiska påminnelser, hvilka underlätta kontrollen af uppgifterna om hvar och ens anpart i det hela, jemte citationer af de årgångar, till hvilka de lemnat bidrag. Dock bör, till undvikande af missförstånd, anmärkas, att jag icke åsyftat inregistrera uppsatser af de insändare, hvilka tidningen sjelf namnger eller åtminstone genom lätt igenkännliga signaturer (t. ex. Ch. = Choraëus) antyder, utan förnämligast haft mitt ögonmärke rigtadt på uppdagande af de anonyme skriftställarne. Om

en och annan af Tengström inskrifven eller, såsom enligt regeln skett i årgångarne från och med 1791, blott genom initialer betecknad författare, har jag icke f. n. kunnat lemna fullt säker utredning, hvilket på sina ställen angifves förmedelst ett ? Articklarnas titlar med hvad dertill hörer hafva ansetts böra fullständigare utskrifvas än sådant, tyvärr, ofta är fallet i vår tids bibliografiska meddelanden. Äfvenså har jag tillkännagifvit, när en artikel benämnes „insänd,“ helst man deraf, med en viss öfverraskning, kan finna att bladets redaktion mycket godtyckligt plägat förfara med detta lilla ord, såvida det blifvit både användt och utelemnadt i otaliga fall, der man väntat motsatsen.

---

Jag gör början med den ofvannämnda alfabetiska namnlistan:

Aejmelaeus, J., f. 1718, pastor i Storkyro 1751, † 1805.

Skref i årgg. 1773. 1776.

Alftan, A. J., f. 1727, pastor i Ingo 1775, † 1798. — Årg. 1796.

Alopaeus, M. J., f. 1744, lektor i Borgå 1770, domprost 1794, biskop 1809, † 1818. — Årgg. 1771. 1772. 1774. 1776. 1778. 1796.

Argillander, Abr., f. 1722, student 1740, salpetersjuderidirektör, † 1800. — Årg. 1772.

Armfelt, A. Ph., friherre, f. 1768, öfverste, slutligen generaladjutant, † 1839; gift 1796 med . . Taube. — Årg. 1795.

Avellan, Mich., f. 1736, docens 1761, teol. adjunkt, pastor i Tammela 1773, † 1807. — Årg. 1775.

Avellan, J. H., f. 1775, professor 1812, † 1832. — Årgg. 1813. 1814.

Bergman, J. G., f. 1732, fil. kandid. 1756, läkare, † 1793. — Årgg. 1771. 1772. 1775. 1777.



- Bilmark, J., f. 1728, prof. 1763, † 1801. — Årgg. 1771—1773. 1775. 1778.
- Björck, Isr., f. 1716, magister 1745, pastor i Malax 1759, † 1780. — Årgg. 1771. 1777.
- Blum, J. (= J. P. Blum, kapten?). — Årg. 1772.
- Brander, Fr. R., f. 1730, rektor i Björneborg 1760, pastor i Wehmo 1791, † 1800. — Årgg. 1772. 1777.
- Brovallius, J., f. 1739, magister 1757, assessor i Åbo hofr. 1789, † 1793. — Årgg. 1771. 1772. 1774—1776.
- Calonius, M., f. 1737, adjunkt 1771, professor 1778, prokurator 1809, † 1817. — Årgg. 1771. 1777. 1778. 1782.
- Castrén, Er., f. 1732, mag. 1754, past. i Pudasjärvi 1762, i Kemi 1785, † 1789. — Årg. 1776.
- Choraeus, M., f. 1774, docent 1799, adjunkt vid Krigs-akad. i Carlberg 1802, † 1806. — Årgg. 1799—1806.
- Chytraeus, H., Consist. notarie 1767—1805, † 1814.
- Clewberg, A. N. (adlad Edelcrantz), f. 1754, docent 1773, bibliotekarie 1780, president i kommerskolleg. 1813, † 1821. — Årg. 1772—1777. 1782. 1783.
- Cygnæus, Z., f. 1733, pastor i Mäntyharju 1775, biskop i Borgå 1792, † 1809. — Årgg. 1772. 1774. 1777.
- Edgren, J., medicine doktor. — Årg. 1791.
- Forsius, H., f. 1733, rektor i Helsingfors 1769, pastor i S:t Michel 1781, † 1813. — Årg. 1772.
- Franzén, F. M., f. 1772, docent 1792, professor i Åbo 1798—1811; öfverflyttade till Sverige 1811 såsom utnämnd kyrkoherde i Kumla, biskop i Hernösand 1831, † 1847. — Årgg. 1791. 1793—1795. 1797. 1798. 1803. 1804.
- Fredenheim, C. F., son af bisk. Mennander, f. 1748, kanslers sekret. vid Åbo akad. 1772, kansliråd m. m., † 1803. — Årg. 1775.

- Gadolin, G., f. 1769, docent 1790, professor 1795, domprost 1812, † 1843. — Årg. 1794.
- Gadd, P. A., f. 1727, professor i kemin 1761, † 1797. — Årgg. 1771—1774. 1776.
- Gadd, Sidonia, hustru till föreg., dotter af bisk. Fahlenius, † 1810. — Årg. 1771.
- Hall, Dan., student 1754, landtmätare. — Årg. 1776
- Hammarsköld, Lorenz, f. 1787, filos. kandidat 1805, kongl. bibliotekarie, † 1827. — Årg. 1805.
- Hartman, Gabr. Isr., f. 1776, student 1792, magister 1798, bibliotekarie 1807, † 1809. — Årgg. 1795. 1796. 1804.
- Hast, B. R., f. 1724, provincialläkare i Wasa 1748, † 1784. — Årg. 1773.
- Hellenius, C. N., f. 1745, professor 1793, † 1820. — Årg. 1791.
- Idman, N., f. 1716, magister 1738, pastor i Hvittis 1749, teol. d:r, † 1790. — Årg. 1775.
- Ignatius, C. F., f. 1726, borgmästare i Åbo, derefter häradshöfding, † 1786. — Årgg. 1773. 1774. 1776. 1777.
- Indren, Nath., stud. 1758, rådman i Åbo? — Årg. 1778.
- Indrenius, Abr., magister 1760, pastor i Keuru 1772, † 1796. — Årg. 1774.
- Indrenius, And., f. 1734, magister 1760, kapellan i Ruovesi 1773, † 1805. — Årgg. 1776. 1777.
- Juslén, P., f. 1739, magister 1757, aktuarie 1771, assessor 1773, † 1794. Årgg. 1771. 1772. 1774—1776. 1778.
- Juvelius, Er., f. 1718, rektor i G. Carleby 1747, pastor i Kronoby 1775, † 1791. — Årg. 1772.
- Kalm, P., f. 1716, ekonomie professor 1747, † 1779. — Årgg. 1771—1775.
- Kekovius, (Kekonius)? — Årg. 1796.
- Kellgren, J. H., f. 1751, magister i Åbo 1772, docent 1774,

- öfverflyttade till Sverige 1777, ledamot i Sv. Akad. 1786,  
† 1795. — Årgg. 1773. 1774—1776.
- v. Knorring, F. (= Karl Fr., f. 1757, afskedad öfverstelöjtnant 1791, handlande i Åbo, † 1810). — Årgg. 1795. 1796.
- Kraftman, J., f. 1713, magister 1741, e. o. professor i Åbo 1755—1758, † 1791. — Årgg. 1771. 1772.
- Kreander, J., f. 1752, magister 1775, rektor i G. Carleby 1776, † 1779. — Årg. 1778.
- Kreander, S., f. 1755, ekonomie docent 1776, professor 1780, † 1792. — Årgg. 1775. 1791.
- J. L. (= Lilius?) — Årg. 1791.
- Lefrén, L. O., f. 1722, bibliotekarie 1770, professor 1772, † 1803. — Årgg. 1771. 1772. 1774.
- Lencquist, Er., f. 1719, docent 1746, pastor i Karislojo 1764, i Orihvesi 1765, teol. d.r., † 1808. — Årgg. 1772. 1773. 1775—1778.
- Lexell, A. J., f. 1740, docent 1763, astron. professor i Petersburg 1771, mat. professor i Åbo 1775, † 1784 i Petersb. — Årgg. 1771. 1772.
- Lilius, J., f. 1724, assessor i Åbo Hofr. 1770, † 1803. — Årgg. 1771—1774. 1782. 1789 (se ofvanf. J. L.).
- Lindebäck, medicine doktor (se ofvanf. sid. 49). — Årg. 1796.
- Lizelius, And., f. 1707, magister 1737, prost i Wirmo 1769, † 1795. — Årg. 1774.
- Loffman — far l. anförvandt till Eva Loffman, Chóraei väninna? — Årg. 1772.
- Mennander, C. F., f. 1712, professor 1746, biskop i Åbo 1757, erkebisk. i Upsala 1775, † 1786. — Årgg. 1771—1774. 1776. 1777.
- Molander, J., f. 1762, pastor vid Savolax reg. 1795, pastor

i Bomants 1800, biskop i Borgå 1821, † 1837. — Årgg. 1796. 1800.

Myréen, D., f. 1782, professor 1812, † 1831. — Årg. 1819.

Norberg, J. — Tengström citerar blott initialerna J. N., men min far har med blyerts utskrifvit Norberg. Männe den namnkunnige Johan Erik Norberg, uppbyggaren af Revals hamn, f. 1749, † 1818, ty åren 1783—1795 vistades han utom Sverige, men hvar, säger ej hans biograf i Sv. biogr. lex. — Årgg. 1791. 1792.

Nordenadler, Lorenz, f. 1758, volontär vid Sprengtportska reg. 1775, flydde 1783 öfver gränsen till Ryssland, der han ingick i tjenst, blef sedermera kapten i svenska armén, författade „En Svensk officers samlingar under dess vistande i Ryssland åren 1784, 1786 och 1787,“ † i Sverige 1837. Var gift med den af honom i Åbo tidningar så bittert begråtna Lovisa E. Bredal, som dog d. 17 April 1791. — Årg. 1791.

Nordensköld, Aug., f. 1754, bergsman, alkemist, † 1793.

Se om honom A. E. Arppes afhandling. — Årg. 1772.

Porthan, H. G., f. 1739, docent 1762, professor 1777, kansliråd, † 1804. — Årgg. 1771—1778, 1782. 1785. 1789. 1791—1797.

Porthan, Sigfrid, föregåendes broder, f. 1741, konrektor i Helsingfors 1771, lektor i Borgå 1782, † 1798. — Årgg. 1771. 1773. 1774.

Pryss, Fr., son till professor S. Pryss, student 1749, docent 1761, dog i unga år. — Årg. 1774.

Radloff, Fr. W., f. 1766, läkare på Åland 1789, botan. demonstrator i Åbo 1806, flyttade till Sverige 1813, † 1838. — Årg. 1795.

Rancken, Engelbr., f. 1753, häradsh. i Öfre Satakunda

- 1785—1798, hofrättsråd i Åbo hofrätt 1810, † 1813. — Årg. 1796.
- Rappe, Chr. J., f. 1716, † 1776, se Åbo hofr. hist. — Årg. 1771.
- Runeberg, J. L., f. 1804, student 1822, filos. kandidat 1827. — Årgg. 1826. 1828.
- Rutström, C. B., f. 1758, botan. demonstrator i Åbo 1794—1798, medicinalråd 1814, † 1826. — Årgg. 1796. 1797.
- Sacklén, Jac. Joh., häradshöfding i Pikis och Haliko härad. — Årg. 1772.
- Sacklinius, A. G., bror till föregående, magister 1745, pastor i Raumo 1759, † 1805. — Årg. 1778.
- Schoultz, N. F., f. 1767, slutligen vice landshöfding i Wasa, † 1816. — Årgg. 1793. 1794.
- Ström, J., f. 1731, pastor i Nykyrka 1786, † 1815.
- Svedenmark, C. C., gift med major Toll, † 1813. — Årg. 1771.
- Sylvius, C. G., f. 1741, vice president 1811, adlad Feuerstern 1816, † 1822. — Årg. 1778.
- Tengström, Jacob, f. 1755, student 1771, magister 1775, docent 1778, adjunkt 1780, professor 1790, biskop 1803, erkebiskop 1817, † 1832. — Årgg. 1782—1785. 1789. 1791—1796. 1798. 1799. 1805—1808. 1814. 1820. 1822.
- af Tengström, J. M., f. 1793, filos. kandidat 1815, professor 1842, † 1856. — Årgg. 1814. 1815.
- Tidgren, G., f. 1743, magister 1769, docent 1773, adjunkt 1781, professor 1784, † 1788. — Årgg. 1772—1778.
- Ulner, C., f. 1738, borgmästare i Åbo och i Stockholm, borgareståndets talman 1800, † 1801. — Årg. 1774.
- Wallenius, J. F., (jf. sid. 49), f. 1765. prof. 1805, † 1836. — Årgg. 1804. 1806.
- Wallens, Jer., eg. Wallenius, kallade sig ock Walleen samt sedan han blifvit adlad Wallen, f. 1693, vice

lagman i Karelska lagsagan 1734, assessor i Åbo hofr. 1743, lagman i Karelska lagsagan, landshöfding i Åbo, † 177? — Årg. 1772.

Wallerian, H. H., f. 1747, notarie i Åbo hofrätt 1777 — 1793, assessor 1794, ledamot i regeringskonseljen 1809, † 1810. — Årg. 1791.

Weman, C. G., f. 1740, magister 1766, docent i finska litteraturen 1768—74, pastor i Kimito 1776, † 1803. — Årgg. 1771. 1772.

Westzynthius, J., f. 1734, magister 1757, konrektor i Wasa 1759, pastor i Pyhäjoki 1775, teol. dr, † 1804. — Årgg. 1772. 1794.

Wetterblad, A. = Anders? magister 1743, docent 1745, rektor i Åbo 1765, † 1774. — Årg. 1775.

Widenius, H., f. 1740, student 1755, landtmätare, universitetskamrer 177?, † 1811.

---

Här följer nu förteckningen öfver ofvanstående författares bidrag till de särskilda årgångarnes innehåll, såvidt mina källor derom upplysa, nemligen:

### 1771.

Alopaeus, M. J. Rättelser i Finlands geografi; se H. G. Porthan.

Bergman, J. G. Underrättelse om den nu här i staden (Åbo) gångbare febern. N:o 5. 11. 12.

— Utdrag af Åbo lazarets journal, 1767—1772. N:o 10.

Bilmark, J. Bref af Johan III:s gemål drott. Catharina d. 14 Nov. anno 76. „Benäget meddelt.“ N:o 10.

Björck, Isr. Utdrag af socknebeskrifningen öfver Malax . . . „Benäget insändt.“ N:o 12. 14; forts. 1772, N:o 6. 7.

Brovallius, J. (Vers). Inpromtu. Öfvers. N:o 3.

- Calonius, M. (Om tryckfrihet); se H. G. Porthan.
- Chytraeus, H. Nyheter från Uskela. N:o 7.
- Gadd, P. A. (Vers). „Du folk af Scytisk stam“ etc.; se H. G. Porthan.
- Om hafvets flod och strömmar i Åbo läns skärgård. N:o 4. 5.
- Gadd, P. A. Försök til Ichtyologia Fennica. N:o 20. 21; 1772 N:o 46. 47.
- Gadd, Sidonia. (Vers). Öfver hans kongl. mjts för riket högstbedröfliga dödsfall. Insändt. N:o 7.
- (Vers). Öfver hans k. mjts. . lyckliga hemkomst. Ins. N:o 12.
- Juslén, P. Exempel på en hederligen bevisad välgärning. N:o 8.
- Min herre (om uppfostran m. m. i brefform). N:o 14.
- Min fru (            d:o            d:o            ). N:o 17. 19.
- Kalm, P. Anm. angående et väderlekstecken. N:o 7.
- Nyheter. N:o 12.
- Kraftman, J. Underrättelse om stenmurars uppsättande på landsbygden. Ins. N:o 9. 22. 23.
- Lefrén, L. O. (Vers). Öfver 1771 års slut. N:o 24.
- Lexell, A. J. Nyheter från Petersburg. (I bref till Porthan). N:o 7.
- Nyheter, St. Petersburg. N:o 24.
- Lilius, J. Rättelser i Finlands geografi; se H. G. Porthan.
- Tanckar om Själén. (Vers). N:o 13.
- Mennander, C. F. Kort berätt. om Herr Achatii Totts lefverne och begrafning ur en trovärdig handskrift (i Tottska grafven). N:o 2.
- Om oäkta födde i Åbo. Ins. N:o 6.
- Bevis på ädelmodig vänskap. N:o 9.
- Profning af det skälet, som ur Esrae 4 bok plägar hem-

tas til bevis däraf, at Finnarne skola härstamma af de  
10 Assyr. fäng. bortförde Israels slägter. N:o 13; jf.  
1772 N:o 19. 20.

Mennander, C. F. Utdrag af en til riksdagsmännen från  
Finland . . . afgifv. berätt. om Finska nationella kyr-  
kan i Stockholm, med någon tillägning. N:o 15. 16.

— Hans Hinrichsons bref, dat. Åbo stadh then 1 Sept.  
1599. N:o 21.

Porthan, H. G. (Företal, till allmänheten). N:o 1.

— (Vers). „Du folk af Scytisk stam“ etc.; (i förening med  
P. A. Gadd). N:o 1.

— Jo. Sainovics . . . demonstratio, idioma Ungarorum et  
Lapponum idem esse. Hafniae 1770. N:o 1. 8. 18. 19.  
23. 24.

— Rättelser och förbättringar i Finlands geographie. (I  
förening med J. Lilius, M. J. Alopaeus o. Abr. Ar-  
gillander). N:o 3. 16. 17; 1772 N:o 14. 15. 25. 26.

— (Om tryckfrihet). Ins. — (I fören. med M. Calonius).  
N:o 3. 4.

— Anm. til bevis på den okunnighet . . . hvarmed en del  
utlänningar skrifva om våre nordiske saker. N:o 7.

— (Vers). Den girige och råttan. Fabel, med anledn. af  
ett epigr. i Anthol. Gr. N:o 11.

— (Vers). Landsbygden. (Är ock införd i Samlaren II,  
14). N:o 13.

Porthan, Sigfr. (Vers). Skämt. N:o 2.

— Växel-coursen. Epigramme. N:o 6.

— (Vers). Lagrens nuv. värde. Öfvers. ur van Effen. N:o 10.

— (Vers). Vilkor. N:o 16.

— (Vers). Et godt hjerta. N:o 20.

— (Vers). Nymodige författare. Öfvers. ur v. Effen. N:o 21.

— (Vers). Öfver Carmentae tempel i fordna Rom. N:o 22.



- Porthan, Sigfr. (Vers). Et nögdtt sinne. N:o 23.  
 — (Vers). Öfver inkräktare. N:o 24.  
 — (Vers). Öfversättning, ur Fontenelle. N:o 24.  
 — Rappe, Chr. Tal då stadens borgerskap på rådhuset  
 härst. afgaf sin hyllningsförsäkran. Ins. N:o 6.  
 Svedenmark, C. C., Fru Toll. (Vers). Öfver K. Adolph  
 Friedrichs död. Ins. N:o 8.  
 Weman, C. G. Finska runor öfver Hans Kongl. Maj:ts död.  
 Ins. N:o 10.

## 1772.

- Alopaeus, M. J. Kort lefvernesbeskr. öfv. framl. probsten  
 o. kyrkoh. i Wiborg, Mag. Magn. Alopaeus. N:o 42.  
 — Rättelser i Finlands geografi. N:o 26 (se 1771 H. G.  
 Porthan).  
 Bergman, J. G. Anm. ang. den nu berömde harts- o. vax-  
 curen. N:o 2.  
 — Nyheter. Åbo. N:o 4.  
 — Utdr. ur Åbo lazarets journal. N:o 25.  
 Bilmark, J. Kort anm. til uplysn. i den äldre nordiska  
 geographien. N:o 12.  
 Blum, J. (Vers). Öfver deras Kngl. Majestetets höga Krö-  
 ning. N:o 22.  
 Brandel, Fr. Den ädelmodige arbetskarlen. Öfvers. Ins.  
 N:o 17.  
 Brovallius, J. Vice presid. Lagerborgs lefn.; (se H. G.  
 Porthan).  
 Clewberg, A. N. Bref fr. Terserus; (se H. G. Porthan).  
 Cygnaeus, Z. Giftermåls och bröllops seder hos allmogen  
 i Savolax öfre del. Ins. N:o 1—4.  
 Forsius, H. Kort historisk underr. om trivialskolan i Hel-  
 singfors. N:o 30. 31.

- Gadd, P. A. Anm. om nödbröd. N:o 19.
- Juslén, P. Bref om Svenska Theatern. N:o 47.
- Rättrådighets gudinnans räfst. Öfers. N:o 50–52.
- Juvelius, Er. Om nejnögonsfisket i Österbotten. Ins. N:o 20. 21.
- Kalm, P. Om väderleken (hela årg. igenom).
- Kraftman, J. Oförgr. tankar om huruvida landets upodling kan befrämjas igenom upmuntringar. Ins. N:o 1.
- Lefrén, L. O. (Vers). Öfver Luc. 2, 25 ff. Ins. N:o 7.
- Nyheter. Åbo. N:o 29 (första artikeln).
- Försök til öfers. af Horatii Od. 1, 31. N:o 31.
- (Vers). Öfersättning ur J. J. Rousseau. N:o 32.
- Lencquist, E. Kortt o. oväldug berätt. om det religions oväsande som i Åbo upväcktes af Lars Ulstadius. . . Ins. N:o 4–6. 15. 16. 18. 26–28.
- I anledn. af N:o 13 i årg. 1771; om Finnarnes härstamn. Ins. N:o 19. 20.
- Finska åkerbrukets hjälp af åkern sjelf. Ins. N:o 34–36.
- Lexell, A. J. Om geogr. longituden för Åbo stad. Ins. N:o 21.
- Lilius, J. Kortt lefvernes beskr. öfver framl. häradsh. i Carelen Sv. Abr. Hougberg. N:o 36. 37.
- Loffman, Tal. . . af general. löjtn., baron B. O. Stackelberg för hela officers corpsen . . d. 15 Octob. 1772. Ins. N:o 46.
- Mennander, C. F. Underr. om en ganska sällsynt Svensk bok, Svärds breeff kallad. Ins. N:o 45.
- Om någre Svenske herrar, som varit ledamöter af den s. k. Palmen Orden eller Fruchtbringende Gesellschaft. N:o 49.
- Nordensköld, Aug. Förtekning på alla i Finland belägne Järnbruks belägenheter m. m. N:o 24.

- Porthan, H. G. Scholegossars introd. i förtiden. N:o 8.
- (Vers). Varning. Öfvers. från Tyskan. N:o 8.
- (Vers). Lärdoms-profvet. Öfvers. fr. Tysk. N:o 9.
- Allegorie, öfver det menniskliga lifvet. Öfvers. N:o 10. 11.
- Kort underr. om Utajoki by i Torneå Lappmark . . .  
upsatt 1751 af And. Hellander. N:o 12—14.
- Minne af framl. vice presid. i K. Åbo Hofr. Carl Lagerborg, (i fören. med J. Brovallius). N:o 17.
- (Vers). Cloe, som offrar sin spegel åt Fröja. Öfvers. N:o 25.
- (Vers). Öfver konsten at känna menniskor. Öfvers. ur Cardonne. N:o 26 (= N:o 29!).
- (Vers). Öfver konsten at känna menniskjor. Öfvers. ur Cardonne. N:o 29 (= N:o 26!).
- (Vers). Lastbare lärde. Öfvers. ur Cardonne. N:o 30.
- (Vers). Den Sköna. Öfvers. från Læyding. N:o 30.
- Öfver Guds obegripl. väsende o. egenskaper. Af en Turk. poet. Öfvers. ur Cardonne. N:o 36.
- Bref ifrån Terserus til riks cancellern grefve Magn. Gabr. De la Gardie 1662 d. 30 Octob. Efter en afskrift som tilhört bisk. Fahlenius. (I förening med A. N. Clewberg). N:o 38—40.
- Utdr. af Cons. Acad. i Åbo protoc. d. 27 Martii 1663, hvaraf ses begynnelsen til den tvist hvaruti . . . Terserus för sin utgifna Cateches råkade. N:o 40. 41.
- Närmare berätt. om religionstvisten emellan Terserus o. theol. prof. d:r Svenonius, utdragen ur Cons. Acad. i Åbo handlingar. N:o 41—44.
- Grefve Pehr Brahes bref t. C:m Acad. i Åbo af d. 17 Apr. 1663, om den emellan Terserus o. Svenonius upkomna tvist. N:o 45.

- Porthan, H. G. (Vers). Til Nicylla, et åldrigt fruntimmer. Öfvers. ur Anthol. Gr. N:o 50.
- (Vers). Öfver et vackert fruntimmer. Öfvers. ifr. Grek. N:o 51.
- Beslut at i aktaga när jag blir gammal. Öfvers. från Swift, 1669. N:o 52.
- ? Korta histor. underr. om de förnämsta Scholor i Finland. N:o 8—12. 12. 15—17, (mer ej utkommet).
- ? Kortt underr. om scholan i Björneborg. N:o 31. 32. 37. 42, (mer ej utkommet).
- ? Bref til en Fru, med bifogade anmärkningar til befrämj. af könets hälsa m. m. N:o 33. 34. 48—51.
- ? Kortt lefvernesbeskr. öfver kyrkoh. o. probsten i Wirmo Mag. Lars Sacklinius. N:o 37. 38.
- Sacklén, J. J. Berätt. om sokne-magazinerne i Stor-Lojo Socken. Ins. N:o 22. 23.
- Tidgren, G. (Vers). Imitation af v. Kleists idylle Tirsis. „Ins. från en af våra vänner på landet.“ N:o 30.
- (Vers). Öfver våren. Öfvers. ifrån Drelincourt. N:o 41.
- Wallens, Jer. (Om Kyrседranck hos Finnarne). Ins. N:o 23. 24.
- Weman, C. G. Finska runor öfver kröningen. N:o 22.
- Westzynthius, J. Kortt hist. underr. om Wasa trivialschola. Ins. N:o 48, (mer ej utkommet).

## 1773.

- Aejmelaenus, J. Om Stor Kyro; se H. G. Porthan.
- Bilmark, J. Kortt lefvernes beskr. öfver generallöjtn. . . . baron Carl Armfelt. N:o 12.
- Kortt lefvernes beskr. öfver mag. Ericus Matthiae Bothniensis, kyrkoh. i Pedersö och general lands-probst öfver hela Österbotn. N:o 14.

- Clewberg, N. Nyårsvers. N:o 1.
- Gadd, P. A. Kortt lefvernes beskr. öfver öfversten Johan Wilh. Lode. N:o 6.
- Underr. om färgestoften Indigo. N:o 8.
- Utdr. af et bref ifrån prof. Laxmann, dat. Petersb. d. 14 Febr. N:o 19.
- Anm. om hvita Svalor. N:o 21.
- Hast, Berätt. om lazaretsinr. i Österbotn. N:o 2. 5.
- Ignatius, C. F. Författn. af år 1648 til öfverflödets hämmande i Åbo stad. N:o 16.
- Utdr. af Åbo stads magistratsprotoc. d. 3 Junii 1633 (om val af borgmästare o. rådmän). N:o 20.
- Kortt lefvernesbeskr. öfver framl. häradsh. i Öfre o. Nedre Säxmäki härader, And. Ignatius. N:o 22.
- Kalm, P. Väderleken. N:o 1 etc.
- Kellgren, J. H. Saknaden. Ode. N:o 6.
- (Vers). Öfver framl. generalmajoren, baron De Carnall. N:o 7.
- Ode, vid Aristidis död. N:o 14.
- Lencquist, E. Suomen Ruhtinat eller Minne af Finlands drottar. N:o 1. 2. 4. 6—8; 1774. N:o 11. 14. 15.
- Lilius, J. Kortt lefvernes beskr. öfver kyrkoh. i Messuby, mag. Henr. Lilius. N:o 9.
- Lat. verser af Henr. Lilius öfver probsten Thuronii fru, Maria Agricola, 1708. N:o 9.
- Mennander, C. F. Om Finska språkets skick til stenstyl. N:o 3.
- Utdr. af et bref från London dat. d. 9 Martii 1773 (från A. Matthesius). N:o 7.
- Om Dan. Achrelii Contemplationum mundi libri tres, tryckte i Åbo 1682, 4:o. N:o 8.
- Något om alchemien. N:o 8.

- Mennander, C. F. Månens förmörkelse. Öfers. fr. Franska. N:o 20.
- Porthan, H. G. Rec. af Kurtze Gesch. d. geoffenb. Religion, von G. Fr. Seiler. Erlangen 1772. N:o 3.
- Anm. om liks begrafvande i kyrkor. N:o 3.
- Köpebref af Henr. Stensson, lagman i NorrFinne. A:o 1521. N:o 7.
- Kortta anm. om Stor Kyro. Meddeladt, (i förening med J. Aejmelaeus). N:o 9—11.
- (Vers). Floden o. källan, Fabel. Öfers. fr. Fransk. N:o 10.
- Utdr. af et bref ifrån Petersb. d. 30 April 1773 (från Lexell). N:o 13.
- Lefnadsresan. Allegori. Öfers. fr. Engelsk. N:o 17. 18.
- ? Kortt berätt. om A. Ehrensvärds begrafn. N:o 11.
- ? Prof af Nyländska (Finska) dialekten. (Af Lencquist?). N:o 15. 16.
- ? Berätt. til 1771 års riksdag, ang. Åbo stads nuvarande tilstånd, handel m. m. N:o 23. 24; 1774. N:o 2—4. 7. 9.
- Porthan, Sigfr. (Vers). Öfver Pamelas historia. N:o 24.
- Tidgren, G. (Lat. vers). In tumultum . . . Augustini Ehrensvärd. N:o 4.
- (Vers). Til \* \* \*. N:o 15.
- Öfers. af Anacreons Ode 19. N:o 15.
- Herde saga, öfversatt af Engelskan. N:o 15.
- (Vers). Adams o. Evas Morgonsång, efter anledning af Milton. N:o 19.
- (Vers). Öfver Guds höghet, af Scheich Muslah Eddin Sady. N:o 19.
- Widenius, H. Kortt minnes skrift öfver kyrkoh. i Haliko, Anders Aejmelaeus. Ins. N:o 18.

## 1774.

- Alopaeus, M. J. Om hvita Svalor. N:o 19.
- Brovallius, J. Minne af presidenten, frih. Johan Lagerflycht. N:o 17. 18.
- Clewberg, A. N. Epigramme. N:o 13.
- Horatii Od. 2, 14. Öfvers. N:o 22.
- Cygnaeus, Z. Kongl. Secreterarens o. postdirecteurens i Lill Abborfors N. G. Duncans lefverne. N:o 8. 16.
- Gadd, P. A. Bisk. Bitzes lefn.; se H. G. Porthan.
- Hushållsanm. öfver Carlö socken; (ur C. F. Stiervalds geogr. beskrifn.) N:o 13.
- Oeconomiska anm. öfver Lappo s:n. Nr 20—22.
- Ignatius, C. F. Utdr. ur Åbo Rådst. rätts protoc. til uplys. om stadens äldre tilst. 1621 d. 19 Maji. N:o 10.
- d:o 1627 d. 17 Nov. N:o 13.
- d:o 1663 d. 25 Maji. N:o 15.
- Om Åbo stads ålder. N:o 16.
- Åbo Magistrats prot. 1633 d. 22 Maji. N:o 16.
- Utdr. ur K. Mjts nåd. resolut. uppå . . besvärspunkter af borgersk. i Åbo, 1699 d. 23 Dec. N:o 20.
- Indrenius, S. Bref från Keuru. N:o 20.
- Juslén, P. Saga. Efter Fransk. N:o 2.
- Kalm, P. Väderleken. N:o 1 ff.
- Kellgren, J. H. (Vers). Nyårs-Tankar. N:o 1.
- Horat. Od. 1, 26. Fri öfvers. N:o 1.
- (Vers). Den olyckliga poeten. N:o 4.
- (Vers). Öfversättning ur Voltaire. N:o 12.
- Fritänkaren, Epigramme. N:o 14.
- (Vers). Afunden. N:o 16.
- Horat. Od. 4, 3. Öfvers. N:o 17.

- Kjellgren, J. H. Diatribe öfver den första orsaken. Öfvers. ifrån Herr de Voltaire. N:o 18.
- Lefrén, L. O. Modesta aestimatio etc. a. L. C. Schmalzing. Gotting. 1773. N:o 7.
- G. Tr. Zachariae Doctrinae Christ. institut. Gotting. 1773. N:o 8.
- Lizelius, A. Berätt. om fattigmagaziner i Wirmo probsteri. N:o 18. 19.
- Lilius, J. (Vers). Framtiden. N:o 1.
- (Vers). Lyckans ostadighet. N:o 1.
- Mennander, C. F. Om Engelska Societeten til Evangelii utvidgande i främmande länder. Ins. N:o 12.
- Berätt. om societeten i London, til befordran af kunskap i religionen hos de fattige. N:o 15.
- Porthan, H. G. Bisk. Conrad Bitzes lefnad. (I fören. med P. A. Gadd). N:o 5. (Bättre aftryck i Chron. Juust. 556).
- Sourdin o. Zaráine, en Österländsk fabel. Öfvers. N:o 5.
- (Vers). Cloë, en fabel. N:o 6.
- Utdr. af et gammalt synebrief d. 18 Spt. 1565. N:o 9.
- Attest gifven åt Terserus, af prästerskapet i Österbotten 1663. N:o 12.
- Supplication til K. Mjt för Terserus, upsatt i Croneby then 7 Mart. 1664. N:o 12.
- Om riksdagsmannaval i förra seculo. N:o 13.
- (Vers). Öfver den 19 Aug. (Vid en concert). N:o 19.
- Epigrammer, öfvers. ifrån Grek. N:o 19.
- (Vers). Bön. Efter Anthol. Gr. N:o 19.
- (Vers). Flugorne o. håningen. Öfvers. från Fransk. N:o 24.
- ? Prosten Joh. Wanaei lefverne. N:o 24.
- Porthan, Sigfr. (Vers). Damons påfund. N:o 2.



- Porthan, Sigfr. (Vers). Friare-kruset. Öfvers. N:o 2.  
 — (Vers). Til den qvicka men törstiga Palaemon. N:o 5.  
 — (Vers). Billig förtrytelse. N:o 5.  
 Pryss, Fr. Tankar om Teknings-konsten, til \*\*\*. N:o 9.  
 Tidgren, G. Öfvers. af Horat. Od. 2, 16. N:o 5.  
 — (Vers). Stormen. Efter Lucret. N:o 7.  
 — Epigramm. Efter Franskan. N:o 7.  
 — (Vers). Öfversättningar från Scarron o. från Tyskan. N:o 8.  
 — Epigramme. Öfvers. från Fransk. N:o 10.  
 — (Vers). Tättningen. Fabel. Imit. af Lichtwer. N:o 19.  
 — Allegorie. Öfvers. från Hume. N:o 20.  
 — Minne af landshöfd. L. J. Ehrenmalm. N:o 22. 23.  
 — (Vers). Sömnens beröm. N:o 23.  
 Ullner, Carl. (Vers). Varning til Cloë. N:o 9.

## 1775.

- Avellan, Mich. Öfversten H. Wrights lefvernesbeskr. N:o 10. 11.  
 Bergman, J. G. Svar uppå prosten A. Lizelii . . insände berätt. ang. en yppad rödsot i Wirmo. N:o 15. 16.  
 Bilmark, J. Kortt lefvernes beskr. öfver riksrådet m. m. friherre Herm. Fleming. N:o 9.  
 Brovallius, J. (Vers). Saga. N:o 6.  
 — (Vers). Ödet. Fri öfvers. ur Gellert. N:o 24.  
 Clewberg, A. N. Den behagsjuke. N:o 19. 20.  
 Fredenheim, C. F. Kanzli Rådet C. Lagerflychts lefverne. N:o 23: 1776 N:o 2.  
 Idman, Nils. Utdr. ur ett bref om Tavastland. N:o 7.  
 Juslén, P. Den sysslolöse. Öfvers. från van Effen. N:o 1.  
 — Bref (om ett acad. Snilleprof). N:o 17.  
 Kalm, P. Väderleken. N:o 1 ff.

- Kellgren, J. H. (Vers). Zephis förevidad. N:o 2.
- (Vers). Öfversättning från Lambert. (Äfven i Samlaren II, 40). N:o 7.
- Ode öfver lifvet. N:o 10.
- (Vers). Storsångaren, Fabel. Öfvers. af Rousseau. N:o 11.
- Djurförvandlingen, En alleg. fabel. N:o 12.
- Alpin, Et Ersiskt skaldestycke. N:o 13.
- Epigramme. N:o 13.
- Kreander, S. Fabel. Öfvers. ur Hesiodus. N:o 4.
- (Vers). Öfversättning. N:o 7.
- Lencquist, E. Jämförelse emellan Carislojo Sockens tillstånd i 15 och i detta 18:de seculo . . N:o 1—6.
- Jämnförelse emellan åkerbruket o. landthushållningen i Carislojo o. Orihvesi. N:o 22. 23; 1776 N:o 2. 5—8.
- Porthan, H. G. Två Epigrammer. N:o 5.
- Epigramme. N:o 7.
- Epigramme. Öfvers. ur Anthol. Gr. (Äfven i Samlaren II, 120). N:o 8.
- Menniskjans lif. Allegori. N:o 9.
- (Vers). Kaninen o. Igeln, Fabel. Öfvers. fr. Fr. N:o 9.
- Två Epigrammer. N:o 9.
- Epigramme. N:o 10.
- Epigramme. Ur Anthol. Gr. N:o 12.
- Lefvernes beskr. öfver riksrådet m. m. grefve J. Liljenstedt (af honom sjelf). N:o 12—14. 16—21.
- Epigramme. N:o 13 (det sednare).
- Epigramme. N:o 17.
- Epigramme. Öfvers. ur Anthol. Gr. N:o 22.
- ? En kort förteckning på de förnämsta positiones och ordaformer, som deputati. . judicera uti. . J. Terseri förklaring öfver Cathechismum at vara dels falska och orimliga, dels misstänkte . . N:o 3. 4.

Porthan, H. G. ? Jo. Elai Terseri förklaring och bekännelse samt deprecation öfver . . . N:o 6—8.

— ? Kortt berätt. om den svåra o. bedröfliga tid, som vårt kära fädernesland öfvergick a. 1596, 1597 och 1598, utdragen af Öhrlösa Kyrko-bok a. 1695 . . . N:o 8. 9.

— ? Berätt. om Hans Mjts höga vistande i Finland. N:o 13. 14.

Tidgren, G. (Vers). Nyårs-Tankar. N:o 1.

— (Vers). Fadren o. sonen, En Orient. saga. Öfvers. af St. Lambert. N:o 3.

— Epigramme. N:o 5 (det sista).

— (Vers). Skatten, En Österl. saga. Efter Lambert. N:o 6.

— (Vers). Kärlekens lotteri, Anacreontisk ode af Arnaud. Öfvers. N:o 8.

— (Vers). Öfversättning ur Italienskan. N:o 8.

— Om underliga titlar på Svenska böcker. N:o 11.

— Anm. rörande Svenska geographien. N:o 12.

— (Vers). Fabel. Öfvers. fr. Fransk. N:o 14.

— Epigramme. N:o 16.

— (Vers). Portrait. N:o 18.

— Berätt. om Chinescernas sätt at promovera candidater, magistrar o. doctorer. Efter Fransk. N:o 21. 22.

Wetterblad, A. Sededigt. Öfvers. N:o 17. 18.

Widenius, H. Beskrifn. öfver Mouhijärvi Sokn i Åbo län. N:o 24; 1776 N:o 3—6.

## 1776.

Aejmelaeus, J. Ryska infallet i Österbotten 1713; se H. G. Porthan.

Alopaeus, M. J. Anecdote om Wiburgska gymnasisternas frimodighet vid Ryssarnes infall i landet 1656 . . . ur

en gammal Wiburgs gymnasii matrikel, anno 1656 d.  
4 Julii. N:o 20.

Brovallius, J. Epigramme. Öfvers. N:o 1.

Castrén, E. Kortt beskrifn. öfver Pudasjärvi socken i Öster-  
botten. N:o 10—13.

Clewberg, N. A. Oscur, Ersiskt skaldestycke. N:o 22.

Gadd, P. A. Anm. om renskötseln i Paldamo socken. N:o 3.

Ignatius, C. F. Utdr. af Åbo Rådst. rätts protoc. d. 24  
Martii 1660 (om sorgedrägt efter K. Carl X Gust.).  
N:o 20.

— Angående en i Åbo stad år 1664 timad våldeld och der-  
vid tillförordnad brandhjälp. N:o 20.

Juslén, P. Samtal i de dödas rike, imellan Dido o. Stra-  
tonice, öfvers. ur Fontenelle. N:o 24.

Indrenius, A. Anm. om Keuru sockens fordna och nu va-  
rande tilstånd. Ins. N:o 8—10. 20. 21.

Kellgren, J. H. (Vers). Öfver en som ägde et vackert  
bokskåp, hvilket aldrig öppnades. N:o 14.

— (Vers). Gåta. N:o 20.

Lencquist, E. Finlands fordna borgar. N:o 21. 22.

Mennander, C. F. Någre framl. Joh. Spiekers lefvernes  
omständigheter, utdr. ur . . . mag. A. Mathesi likpre-  
dikan d. 26 Martii 1775. N:o 15.

Porthan, H. G. Berätt. om Ryska infallet i Österbotn, åren  
1713 och följ. (i förening med J. Aejmelæus). N:o  
1. 2. 13—15.

— Epigramme, öfvers. ur Anthol. Gr. N:o 3.

— D:o d:o N:o 15.

— Visa. N:o 17.

— Epigramme, Öfvers. ur Anthol. Gr. N:o 18.

— D:o d:o N:o 21.

- Porthan, H. G. Om en liten sällsynt bok, *Respublica glacialis* kallad. N:o 23.
- ? Lefvernes beskr. öfver framl. general majoren . . .  
baron Carl Const. De Carnall. N:o 15—19.
- Tidgren, G. Epigramme öfver Themis bild. N:o 1.
- Lefvernes beskr. öfver framl. landshöfd., baron Gabr.  
Kurck. (i fören. med Dan. Hall). N:o 22—24.
- (Vers). Åskedundret o. grodorne, fabel af Donat. Öf-  
vers. N:o 24.

## 1777.

- Bergman, J. G. Under. om rätta sättet at sköta dem som  
hafva mässling, . . . N:o 1. 2.
- Björk, Isr. Utdr. af bref ifrån Malax i Österb. N:o 18.
- Brander, Fr. R. Beskr. å et ovanligt hagelfall som träf-  
fade orten vid Björneborg d. 28 Julii 1776. N:o 8.
- Utdr. af et bref ifrån Björneborg dat. den 14 April 1777.  
N:o 9.
- Calonius, M. Transumt af framl. riksråd., grefve P. Bra-  
hes bref til C:n Acad. i Åbo, dat. d. 11 Aug. 1657.  
N:o 19.
- Clewberg, A. N. Öfvers. af Horatii Od. 1, 23. N:o 9.
- Cygnæus, Z. Underr. om en i Elimä församling inrättad  
Schola, till allmogens barns undervisning. N:o 2.
- Ignatius, C. F. Gust. Adolphi's bref t. ståth. på Åbo slott  
Carl Oxenstjerna, d. 15 Maji 1623. N:o 24.
- Indrenius, A. Om någre forntidens minnesmärken i Ruo-  
vesi s:n. N:o 3. 4.
- Lencquist, E. Anm. om den södra Finska dialekten. N:o 16.
- Mennander, C. F. Om pesten i Finland år 1572. N:o 10.
- Porthan, H. G. Epigramme, Öfvers. ur Anthol. Gr. N:o 2.
- Epigramme, Öfvers. fr. Fransk. N:o 3.

- Porthan, H. G. Epigramme, Öfvers. fr. Fransk. N:o 6.
- Bref ifrån Ängelsk lands-präst til en lord. Öfvers. N:o 7.
  - Epigramme, Öfvers. fr. Fransk. N:o 8.
  - Epigramme, Öfvers. fr. Fransk. N:o 10.
  - (Vers). Lyckans hjul, Öfvers. fr. Fransk. N:o 12.
  - Epigramme, Öfvers. fr. Fransk. N:o 12.
  - Det förbättrade högmodet, en Österl. saga, öfvers. ur Mercure de France. N:o 12. 13.
  - (Vers). Öfversättning af Jobs boks 28 capitel, i det närm. efter Michaelis. N:o 14.
  - Epigramme, Öfvers. fr. Fransk. N:o 14.
  - Moraliska betraktelser öfver sömnen, öfvers. ur Journ. des Sçavans. N:o 15. 16.
  - Epigramme, Öfvers. fr. Fransk. N:o 16.
  - Om Paldamo 1663, af J. Cajanus. N:o 16—18.
  - Epigramme, Öfvers. fr. Fransk. N:o 20.
  - D:o d:o N:o 21.
  - Stockholms fruntimmers böneskrift til K. Carl 12 i anledn. af förbudet at bära sidentygs kläder. 1707 d. 5 Martii. N:o 22.
  - Madrigal, öfvers. fr. Fransk. N:o 24.
  - Medgången och motgången, Allegorie, öfvers. ifrån Ängelskan; (i fören. med G. Tidgren, af hvilken de deri ingående verserna). N:o 6.
  - ? Bref til Pehr Brahe att Ol. Wexionius måtte titulo doctoratus inaugureras, 1660 d. 8 Martii. N:o 8.
  - ? Anm. om Wiitasaari S:n. N:o 9. 10. 12. 13.
  - ? Obdiah, en Österl. saga, öfvers. fr. Fransk. N:o 11.
- Tidgren, G. Anm. vid en på Fransyska utkommen geographie i det som rörer Sverige. N:o 2. 5.
- Menniskjan, fabel af h:r Voltaire. N:o 3.

- Tidgren, G. Geographisk beskr. öfver konungariket Poésie, öfvers. fr. Ängelskan. N:o 4.
- Qvickheten och lärdomen, Allegorie af Johnson, öfvers. fr. Ängelskan. N:o 5.
- Medgången o. motgången; se H. G. Porthan.
- Epigramme, i anledn. af Cic. de Or. 2, 69. N:o 6.
- (Vers). Skolgåssarne o. snöbällen, fabel, Öfvers. fr. Fransk. N:o 7.
- (Vers). Imitat. af Horat. Od. 2, 10. N:o 11.
- Eliseiska fälten, Allegorie, Öfvers. fr. Fransk. N:o 14. 15.
- (Vers). Kärlekens misstag, Öfvers. N:o 14.
- (Vers). Hvad kärleken är, Öfvers. fr. Fransk. N:o 17.
- Menniskjornas syslor, en dröm, Öfvers. fr. Fransk. N:o 19. 20.
- Anm. öfver bruket att begrafva lik i kyrkor o. inom städernas omkrets, Öfvers. fr. Fransk. N:o 20.
- Rycktets bord, Syn, Öfvers. ur Engelskan. N:o 21. 22.
- Mirza, en Oriental. hist., fr. Engelsk. N:o 23. 24.
- Strödde tankar af Pope. N:o 24.

## 1778.

- Alopaeus, M. J. Til utgifvarne af desse Tidningar. N:o 17.
- Bilmark, J. K. Johans donation på furstendömet Finland med grefskapet Åland o. Bråborg gifvit des son, hertig Johan, år 1590. N:o 18—20.
- Calonius, M. Underd. underr. om alla frälsegods i Rautalambi, deruppå . . . Joh. Otteson hafver begärat, att tagas til ransakning . . . N:o 21.
- Den Konunglige Rätts i Finland svahr på . . Joh. Måns-sons . . breff til samplige Rätten. 1627. N:o 21.
- Indrén, Nath. Sammandr. af Åbo magistrats protoc. för

åren 1710 o. 1711 rörande denne stads tilstånd den tiden. N:o 4.

Juslén, P. Anecdote. N:o 2.

Kreander, J. Berättelse om det s. k. Klubbekriget, hållit i Ilmola s:n 1597 (ur J. Widmans handskr. berätt. om Kyro älf o. de dervid boende folk). N:o 9.

Lencquist, E. Bröllops seder i västra delen af Nyland o. de Finska soknarne derstädes. N:o 11—15.

— Om Lapparnes fordna hemvister i Finland. Ins. N:o 18—20.

Porthan, H. G. Madrigal, Öfvers. fr. Fransk. N:o 2.

— Kortt hist. om Finska bibelöfversättningen. N:o 12—14. 21—23.

— Finlands fordone afgudar. (Gammalt Lat. poem, trol. af Sigfr. Aron Forsius). N:o 15.

— Personalia öfver hert. Carl Philipp, af K. Gustaf Adolph sjelf med dess egen hand upsatta och conciperade. N:o 15. 16.

— ? Kårt lefvernes beskr. öfver . . kyrkoh. vid Finska nationelle förs. i Stockh., d:r C. G. Werander. N:o 7.

Sacklinius, A. G. Beskrifning öfver Raumo kyrka. N:o 23.

Sylvius, C. G. Bref ang. visse häradshöfdingedömen, fordom tilslagne vice presid. o. assessorerne samt secret. o. fiscalen uti K. Hofrätten i Åbo; (i fören. med G. Tidgren). N:o 6.

Tidgren, G. Fåfängelighetens beröm, af Vattel, Öfvers. N:o 1. 2.

— De tvenne aporne, fabel af Gay. N:o 1.

— (Vers). Förtviflans steg. N:o 1.

— Upsats på stridskrifter ang. Joh. Arckenholtz Memoires de Christine, af honom sjelf författad. N:o 2—4.

— Hoppets trädgård, fri öfvers. fr. Engelsk. N:o 3.



- Tidgren, G. Jägaren och hunden, fabel af Gay. N:o 3.  
 — Hvar dag har sin förtret, öfvers. ur Rambler, en Engelsk Veckoskr. N:o 5. 6.  
 — Bref ang. Åbo Hofr., se Sylvius.  
 — Afhandling om folkets natur, af Abbé Coyer. N:o 7. 8.  
 — Saga, efter Franskt orig. N:o 9.  
 — K. Johans bref t. fru Hebla t. Quidia 1556. N:o 9.  
 — Oithona, Ersiskt skaldest. N:o 10. 11.  
 — Försyntheten o. djerfheten, Allegorie, Öfvers. fr. Fransk. N:o 11.  
 — Berätt. af Arabiske poeten Sadi. N:o 23. 24.  
 — Platos dröm, af Voltaire. N:o 24.  
 — Anecdoter. N:o 24.

### 1782—1785 och 1789.

I dessa årgångar äro endast nedanstående författare namngifne:

- Calonius, Den K. Förmyndare-regeringens svar til General-Gouverneuren i Finland Grefve P. Brahe, ang. nödig förbättr. i visse angelägne delar af den landsortens police o. hushållning, dat. Stockh. d. 18 Oct. 1638. — Årg. 1782. N:o 2—5.  
 Clewberg, A. N. (Vers). Til Cloë. — Årg. 1782. N:o 5.  
 — Bref til utgifvarena af Åbo Tidningar. Ins. — Årg. 1782. N:o 19. 20.  
 — Om våra concerter. Ins. — Årg. 1782. N:o 48.  
 — (Vers). Mitt privilegium. — Årg. 1783. N:o 6.  
 Lilius, J. Förteckning å de herrar och män, som beklädt presidents ämbetet i K. Mj:ts och Rikets Åbo Hofrätt från dess första inrättning den 15 Juni 1623 til närvarande tid. — Årg. 1782. N:o 34. 39. — Se Åbo Hofrätts hist. sid. 370.

Lilius, J. Förteckning på de herrar och män, som beklädt vice presidents ämbetet i K. Mjts och Rikets höglofl. Åbo Hofrätt, från dess första inrättning d. 15 Juni 1623 til närvarande tid. — Årg. 1785. N:o 3. 5. — Se Åbo Hofrätts hist. anf. s.

Porthan, H. G. Dryckes-qvåde. — Lat. poem af Walther Mapes. — Årg. 1782. N:o 3.

— Anm. rör. framl. bisk. i Åbo P. Juustens adelskap o. efterkommande. Ins. (med ang. af förf.) Årg. 1782. N:o 24. 25.

— Någre anm. till K. Magni Erikssons hist., egenteligen rör. Finland. — Årg. 1785, Bih. sid. 94—135.

— Förteckning på Finlands höfdingar, intil K. Gustaf I:s tid. — Årg. 1785, Bih. sid. 179—241.

— (J. Falanders) Berätt. om Österbottens öden under kriget ifrån 1700 till 1721. — Årg. 1789. N:o 6—8 ff.; fortsatt i årg. 1791 N:o 24—26.

N. v. Sch. (Vers). Vår-tanckar. — „Inlämnade af en helt ung författare, hvars första försök tyckas med tiden låfa oss i honom en lycklig skald“ — enl. red. not. — Årg. 1782. N:o 25.

Tengström, Jacob. (Vers). Pilgrimerne. Öfvers. utur Mussen-Almanach für 1782, sid. 135. — Årg. 1782 N:o 1.

— Det patriotiska löftet, Epigramme. — N:o 1.

— (Vers). Saga. — N:o 2.

— Epigramme. — N:o 3.

— Epigramme, Öfvers. ur Anthol. Gr. — N:o 4.

— (Vers). Fastlags-ris. — N:o 7.

— (Vers). Epigramme, „insändt af okänd hand“. — N:o 8.

— (Vers.) Elegie. — N:o 9.

— Epigramme. Ins. — N:o 10.

— Den vittre plagarien, Epigramme. — N:o 13.

- (Vers). Ensligheten. — N:o 15.
- Öfversättning af Horat. Od. 4, 5. — N:o 21.
- (Vers). Phaon förevigad. — N:o 27.
- (Vers). Oförmodad upriktighet. — N:o 28.
- Epigramme. — N:o 30.
- (Vers). Jupiter, djuren och människjan, fabel. Öfvers. ur v. Hagedorns Moral. Gedichte. — N:o 31.
- Epigramme, Det gamla adelskapet. — N:o 37.
- (Vers). Lagfarenhet. — N:o 40.
- (Vers). Försigtighets-steget, Öfvers. — N:o 44.
- (Vers). Då Kongl. Akademien härstädes, den 21 och 22 innevarande (Nov.), firade minnet af H. K. höghet hertig Carl Gustafs födelse. — N:o 48.
- (Vers). Fri öfversättning af Horat. Od. 1, 19. — Årg. 1783 N:o 3.
- (Vers). Dröm. — N:o 5.
- Epigramme. — N:o 5.
- Epigramme, Råd til Doctor N\*\*\*. — N:o 7.
- Den 1 Maji, Epigram. Ins. — N:o 18.
- Visa, Menuette och Trio. — N:o 24.
- (Vers). Min sjuksäng. — N:o 45.
- Epigramme. Ins. — N:o 47.
- Epigramme. — N:o 48.
- Til Cloë, Epigramme. — N:o 50.
- (Vers). Vid betraktande af Alexanders och Cæsars bilder. Ins. — N:o 51.
- (Vers). Försvar för vår tid, Satir. Ins. — Årg. 1784, N:o 2. 3.
- (Vers). Portrait, Öfvers. ifrån Kleist. — N:o 11.
- (Vers). Mänsklighetens o. skaldekonstens förbund. N:o — 17.
- Epigramme. N:o 27.

- Tengström, Jacob. (Vers). Råd til den unga Zephis. — N:o 30. 32.
- (Vers). Fri öfvers. af Kon. Davids 49 psalm. Jfr. J. B. Rousseau, Livr 1 Od. III. — 1785. N:o 1.
- Epigramme. — N:o 1.
- Epigramme. — N:o 3.
- (Vers). Tankar för mig sjelf. — N:o 9.
- (Vers). Förtjensten, Ode. — Årg. 1785, Bih. sid. 1—3.
- (Vers). Försök til en Heroide. Cleona til Atis. — Bih. sid. 3—5.
- Epigramme. — Bih. s. 5.
- (Vers). Recept mot kärlek. Öfvers. ifrån Tyskan. Ins. — Årg. 1789. N:o 13.
- (Vers). Fragment ur den äldsta djur-historien.. Ins. N:o 14.
- (Vers). Imitationer ur Anthologia Graeca, Glömskan och minnet. Önskan. — N:o 46.
- Epigramme, Hästen och bonden. — N:o 51.

### 1791.

- Edgren, J. Korrt lefvernes beskr. öfver Cammar-revisions rådet Gabr. Gylling. Ins. — N:o 46. 47.
- Franzén, F. M. (Vers). Råd til Eglé, en ung Änka. Ins. — N:o 17.
- Hellenius, C. N. Et bepröfvadt sätt at sköta sparis til vinter behof. — N:o 12.
- Kreander, S. Om undervisningssättet i Kongl. Collegium eller Gymnasium Aboense. — N:o 4—6.
- J. L. (Vers). Dödens minister val. — N:o 20.
- Norberg, J. Project til en theorie för den animala magnetismen. — N:o 8—9. 11.
- (Vers). Til den högröda Zelmire, Imitation. — N:o 8.
- (Vers). Starckt skäl emot jordens rörelse. — N:o 11.

- Norberg, J. Epigramme. — N:o 11.
- (Vers). Konsten att blifva vacker. — N:o 14.
- Anecdote. — N:o 14.
- Om giftermål, fri öfvers. från Engelsk. — N:o 18.
- (Vers). Bibulus urföraktaren. — N:o 27.
- Epigramme. — N:o 27.
- En resande Chinesares yttrande om bokhandeln i Frankrike, Ur Chines. Kundschafter. N:o 30.
- Epigramme. — N:o 33.
- Anecdote. — N:o 34.
- (Vers). Til \*\*\*\*. — N:o 34.
- (Vers). Til Eglée. N:o 35.
- En Chinesares bref om operan i Paris, Ur Chin. Kundschafter. — N:o 40.
- Epigramme. — N:o 40.
- (Vers). Öfver en drinckare. — N:o 43.
- Nordenadler, L—z. (Vers). Vid en nyssgift makas bortgång. Ins. — N:o 47.
- Porthan, H. G. Öfversättning ur Le misanthrope af van Effen. — N:o 2.
- Anm. om Utsjoki S:n i Kemi Lappmark. — N:o 2. 3.
- Något om likpredikningar. — N:o 3.
- (Vers). Varningen; Epigramme, Den kloke Hans. — N:o 4.
- En besynnerlig bön för gifta hustrur. — N:o 6.
- Epigramme. — N:o 6.
- Kårt lefvernes beskr. öfver Ad. Magn. Klingspor. — N:o 6—10. 12. 16. 17.
- (Vers). Uplysningen, fabel, öfvers. ifrån Tysk. — N:o 7.
- Om Sotkamo S:n. — N:o 13—15.
- Kårta histor. o. oecon. underr. om S:t Michels församl.; författade år 1779. — N:o 15.

- Porthan, H. G. Utdr. af prostens i Paldamo J. Cajani visitations protoc. i Kuopio år 1670 ff. — N:o 17.
- Något om Österbottens äldre öden. — N:o 18.
- Anm. om fordorm Ärkeb. i Upsala H. Karlssons slägt. N:o 19.
- Betraktelse öfver moder. — N:o 21.
- Anm. om Lempelä S:n. — N:o 21. 22. 24.
- (J. Falanders) Berätt. om Österbottens öden 1700—1721. — N:o 24—26.
- Anm. rör. den moraliska läkarekonsten. — N:o 25.
- Ant. ang. 1682 års riksdag, ur öfverst. Klingspors journal. — N:o 27—29.
- Om de meningar, som bidraga til människans elände eller hindra dess fullkomlighet, Ur Fergusons Grunds. d. Moral. Philos. — N:o 29.
- Strödde underr. om tilståndet i Osterbottn omkr. förra hälften af innevarande seculum (efter Falander o. Reinus). — N:o 31. 32. 36—39.
- Bisk. i Åbo L. Rothovii bref til drott. Christina (ur Mennanders samlingar). — N:o 44.
- Förbudz breff på skatte jordh i Findlandh uthij Rautalambi sochn . . . dat. 21 Juni 1582. — N:o 45.
- Öfvers. af et ställe ur bisk. Erics Erics Finska postilla. — N:o 46.
- Prästerskapets i riksdagen ransakning om Finska prästerskapet. Act. Lincopiae 15 Mart. 1600. — N:o 48. 50.
- Bisk. Magn. Nilssons i Åbo bref till herr Sten Stures förmån. — N:o 49.
- ? Reflexioner om de allm. hinder för näringarnes uppkomst i Finl. — N:o 13—15.
- Ström, J. Om ett åkslag i Nykyrka. — N:o 36.
- Tengström J. Företal till allmänheten. — N:o 1.

- Tengström, J. Åbo. Om freden i Wärälä. — N:o 1.
- Åbo. Musikal. sällskapet i Åbo. — N:o 5.
- Kårt lefvernes beskr. öfver framl. bisk. öfver Borgå stift D:r Gabr. Fortelius. Sammandragen ur de vid hans begrafning i Borgå domkyrka d. 4 Dec. 1788 öfver honom upläste och otryckte personalier. — N:o 20. 22. 23.
- (Vers). Imitat. af Horatii Od. 1, 19. — N:o 21.
- Utdr. ur C:i Acad. Aboensis protoc. för år 1661. — N:o 23. 24.
- Epigramme. — N:o 23.
- Skrymtaren, Epigramme. — N:o 25.
- (Vers). Vestalen, Öfvers. ifr. J. G. Jacobis Lieder. — N:o 28.
- Kårt lefvernesbeskr. öfver framl. riksrådet, cancelleren vid Åbo Acad. . . frih. Carl Hermelin. Sammandragen ur . . G. Bonsdorffs Lat. åminnelsetal d. 4 Jun. (1790). — N:o 30.
- Epigramme, Til några våra nymodiga poeter. — N:o 32.
- (Vers). Åskan, öfvers. ifr. J. G. Jacobis Lieder. — N:o 32.
- Kårt lefvernes beskr. öfver framl. bergsrådet . . . Johan Hisinger. Sammandr. med tillägg ur prof. Hellenii åminnelsetal d. 2 Juni 1791. — N:o 33—35.
- Utdr. af 2 bref ifr. norra delen af Uhleåborgs län, dat. d. 2 og 15 Julii. — N:o 33.
- Uplysn. om Svenska prästerskapets klädedrägt i början af förra seculum. — N:o 38.
- (Vers). Tiggaren, Öfvers. ifr. Gleims Lieder. — N:o 38.
- (Vers). Patienten, Öfvers. ifr. Gleim. — N:o 39.
- Comala, dramat. skaldest. af Ossian. — N:o 41.
- (Vers). Vid förlusten af en ung vän. Ins. — N:o 45.

- Tengström, J. Lathmon, Skaldest. af Ossian, „Insändt, jämte några anmärkningar öfver vårt veckoblad. Til försvar för . . .“ — N:o 49—52.
- Wallerian, H. H. Om giftermål, fri öfvers. ifr. Eng. — N:o 18. 19.
- Om hazard spel. N:o 48.
- Visite-Timman, fri öfvers. — N:o 48.

### 1792.

- Norberg, J. Något om onyttiga speculationer. — N:o 2.
- Porthan, H. G. Epigramme. — N:o 4.
- Några anm. ang. upfostran. — N:o 6. 8.
- Anm. om Wörå S:n. Sammandr. af en år 1753 af soknens dåv. kyrkoh. J. Haartman författad omständeligare beskr. — N:o 15.
- Gust. Baners bref til K. Johan III. Wiburgh thenn 8 Febr. a:o 72. — N:o 21.
- Om en uti nästförledne årh. tryckt och i Wiborg upförd comedia kallad „Thet himmelske consistorium“ (af P. Carstenius). — N:o 22. 27—29.
- Bisk. o. domcapitlets i Åbo bref dat. d. 30 Decemb. 1614. — N:o 41. 42.
- Betänkiande om Helie Jesperssons . . . sak emoot Hans Kgl. Mjt, Messenium o. flere begången. — N:o 42; jf. 1793. — N:o 9.
- Lefvernes beskr. öfver framl. kyrkoh. Gabr. Peldan i Ilmola. — N:o 45. 46.
- Tankar om ingenting. — N:o 45. 47.
- Om Lappo S:n (efter Wargentín). — N:o 46. 47.
- Fabel, öfvers. ifrån Tyskan. — N:o 49.
- ? Om Trolldom. — N:o 18. 19. 22; 1793 N:o 2. 3.



- Porthan, H. G. ? Utkast til en beskrifn. öfver Svenska Karelen. — N:o 48. 49. 51. 52.
- Tengström, J. Tankar af en gammal man, vid det sist-förflutna årets slut. — N:o 1.
- Recension af Hyödyllinen huvitus luomisen töistä. — N:o 3. 5.
- (Vers). Könets värde. — N:o 5.
- Fabel, Jupiter och fåret, Öfvers. ifrån Lessings Fabeln 1 B. 18 Feb. — N:o 8.
- Strödda tankar af de gamle Judiske Rabbiner. — N:o 8.
- K. Gustaf Adolphi instiftelse bref för gymnasium i Åbo; tryckt efter originalet. — N:o 10.
- Kårt underr. om de fattigas vård i Åbo stad. — N:o 10. 11. 13. 14. 25.
- Strödde anteckn. ur C:i ecclesiastici Aboensis äldre protocoller. — N:o 12. 14—16. 18. 21. 23. 28. 30—33. 37. 38. 40. 41; 1793 N:o 4. 9. 12. 16. 27. 30. 31. 37. 47.
- (Vers). Österländsk saga. — N:o 12.
- Om Tscheremisserne, et med Finnarne beslägtadt folkslag . . . . Öfvers. ifrån J. G. Georgi. — 24—26. 29. 37. 39.
- (Vers). Fabel, Den dansande björnen. — N:o 25.
- Åbo, om magister promotionen 1792. (NB. i verserna ändras med författarens egen hand den sista till: „Sällheten den ges af Er“ i st. f. „Nöjets Gudar bo bland Er“. — N:o 26.
- (Vers). En brudesuck. — N:o 32.
- (Vers). Alt har sin tid. Ifrån Grek. — N:o 34.
- (Vers). Min smak. — N:o 35, bihanget.
- (Vers). Rikedomars bruk. — N:o 36.
- (Vers). En älskaresön. — N:o 37. b

- Tengström, J. Kårt underr. om Österbottniska prästerskapets s. k. vederlags spanmål. — N:o 38. 39.
- (Vers). Til Laura. — N:o 39.
- Lefvernes beskr. öfver general lieuten., baron Wilh. Cerpelan. — N:o 40. 43. 44.
- (Vers). Til min bäck. N:o 41.
- (Vers). Til Apollo. — N:o 42.
- (Vers). Kärleken til Gud (prof til psalm), öfvers. ifr. Berl. Gesangb. N:o 279. — N:o 43.
- (Vers.) Til Chloë. — N:o 44.
- (Vers). Kärleken til ovänner. — N:o 46; jf. N:o 43.
- (Vers). Kärleken til nästan. — N:o 48; jf. N:o 46.
- Betenckiande om the tre frågor som . . . i Consistorio regni förehades om . . Terseri catechismi arbete . . . 1664. — N:o 50.
- (Vers). Den ogifta poeten, Epigr., öfvers. ifr. Tysk. — N:o 50.
- (Vers). Til den missnöjda patrioten. — N:o 50.
- (Vers). Sabbathens firande. — N:o 51; jf. N:o 43. 46. 48.
- Wallenius, J. Fr. Til ihogkomst af en affiden vän. Ins. — N:o 9.

### 1793.

- Franzén, F. M. Samvetet, Psalm. Ins. — N:o 14.
- Frälsaren, Psalm. Ins. — N:o 19.
- 2 Epigrammer. Ins. — N:o 20.
- Verser vid minnesfesten öfver Academiens framl. canceller baron C. Sparre. — N:o 26.
- Porthan, H. G. Anm. ang. de första biskopar öfver Wiborgs stift. — N:o 1.
- Om allmogens lefnadssätt i Irland. — N:o 4.

- Porthan H. G. Om de i åtskilliga landsorter på svenska sidan boende Finnar. — N:o 5—8. 10. 13. 14. 32. 49. 52.
- Epigramme. — N:o 8, (det sednare).
- Epigramme, Öfvers. ifrån Grek. — N:o 9.
- Et gammalt protoc. tjenande at uplysa Joh. Messenii klagomål öfver Erik Hare. — N:o 9.
- Epigramme, öfvers. ifrån Callimachus. — N:o 10.
- Någre anteckn. rör. Finska historien. — N:o 11.
- Genealogisk anm. (om Juusthen). — N:o 11.
- Epigramme, öfvers. ifr. Grek. — N:o 13.
- Anteckn. til uplysn. i Finska hist. — N:o 15.
- Något om våra nu brukeliga klädedrägter. Fr. Tysk. — N:o 33. 35.
- Kårt lefvernesbeskr. öfver asses. O. Samuelsson Wallenstjerna. (Efter Svenoni progr.) — N:o 40.
- Kårt lefvernesbeskr. öfver Eric Achrelius, förste medicinä prof. i Åbo. (Efter Bergii progr.) — N:o 42.
- Handlingar til uplysning af Finlands häfder. — N:o 43.
- Forssar o. strömmar i öfre Satagundien och i Cumogårds län. — N:o 45.
- K. Gust. Adolphi skyddsbref för Åbo schola. — N:o 49.
- Samtal i de dödas rike. Öfvers. ifr. Lucianus. — N:o 51.
- ? Anm. ur C:i Acad. protocoller om jubelfestens firande i Åbo 1693. — N:o 46.
- N. F. Schultz. Visa. Ins. — N:o 45; jf. 1794 N:o 13.
- Tengström, J. (Vers). Kärlek til nästan. — N:o 2. Jfr. årg. 1792 N:o 51 etc.
- Epigramme, Kärleken skalkas icke. — N:o 8.
- Uplysn. i hist. om Finska bibelns tryckning i Dr. Christinas tid. — N:o 11.

- Tengström, J. (Vers). Vördnad för Guds lag. N:o 12.
- Psalm til predikan. — N:o 15.
- G. Carleby d. 10 Jan. 1793. — N:o 15.
- (Vers). De tre sönerne, Österl. saga. — N:o 16.
- Christinästad. — N:o 16.
- Reflexioner öfver fruntimmers seder och upfostran. Ins.  
— N:o 17. 18. 21. 26. 28. 36.
- Circulaire i Åbo stift af bisk. Is. Rothovius. — N:o 17.
- Constitutiones i Åbo stift; upsatte af bisk. Is. Rothovius. — N:o 19. 20.
- Academiens i Åbo inaugurations process. — N:o 22.  
23. 25.
- (Vers). Beträktelse öfver mitt papper. Ins., som öfvers.  
ifrån Tyskan. — N:o 22.
- (Vers). Stads-sqvallret. — N:o 23.
- (Vers). Til tacksam hugkomst af framl. prof. I. H. Lidén. — N:o 24.
- (Vers). De tvänne olyckliga? — N:o 25.
- (Vers). Til en ung flicka. — N:o 25.
- Anm. om acad. rectoratscalaser i förra seculo. — N:o 26.
- Circulaire i Åbo stift, af bisk. Is. Rothovius. — N:o 27.
- Psalm til predikan, öfvers. ifrån Kloppstocks geistl.  
Lieder. — N:o 28.
- Uplysn. i statistiken för Wasa län af år 1790. — N:o  
28. 30. 33. 41. 47.
- (Vers). „Jag länge och troget“ etc. — (NB. i sista  
raden ändras af förf. ordet „hederlig“ till „mångtalig“).  
— N:o 30.
- Beskr. öfver Töfsala Sn i Åbo Län (Efter E. Lencquist  
och Is. Eneberg). — N:o 31. 34. 37. 39. 41. 44. 46—48.
- Psalm til predikan. — N:o 32.
- (Vers). Til Chloë, öfvers. ifr. Tysk. — N:o 33.

- Tengström, J. (Vers). Det vissa beslutet. — N:o 36.  
 — (Vers). Lifvets sällhet. — N:o 37.  
 — Underr. om tillst. i Finland under de svåra missväxt-  
 åren 1695—1697. — N:o 38—40. 42.  
 — (Vers). Det oskyldiga försvaret. — N:o 39.  
 — (Vers). Daphne och Iris, Öfvers. ifrån Tysk. — N:o 42.  
 — (Vers). Den oskyldiga hustrun. — N:o 43.  
 — (Vers). Uplysningar, Til = = = . — N:o 50.  
 — Epigramme, Öfvers. ifr. Almanach des Muses för år  
 1793 sid. 152.

### 1794.

- Franzén, F. M., Tankar om årets början. — N:o 1.  
 — (Vers). Carolina. — N:o 1.  
 — Tidig befordran. — N:o 2.  
 — (Vers). Apollo och Daphne; efter Smart, en Engelsk  
 poet. — N:o 2.  
 — Kejsarinnan Eudocias historia, Öfvers. ur Gibbon. —  
 N:o 5.  
 — (Vers). Jätten och dvergen; efter Lichtwer. — N:o 7.  
 — Spådom. — N:o 8.  
 — Om de s. k. poudres de succession, på Tyska: schlei-  
 chende Gifte. Ur Beckmanns Gesch. d. Erfindungen. —  
 N:o 8—10.  
 — Jupiter och Cupido, Samtal. Öfvers. ur Lucianus. —  
 N:o 9.  
 — Om Zaleuci lagar. — N:o 9.  
 — (Vers). Alf och Lyna, af Baggesen. — N:o 11.  
 — (Vers). De bägge aporna. Ur Willamows Dialogische  
 Fabeln. — N:o 15.  
 — Recension af Kikovii Oratio synodalis. — N:o 15.  
 — Epigram, i anledn. af Cic. De orat. 2,54. — N:o 16.

- Franzén, F. M. Anekdot. — N:o 16.
- Ur en Tysk bok, kallad Reliquien. — N:o 16.
- (Vers). Biet, fabel efter Gleim. — N:o 17.
- Medicament, brukligt i Cracau. — N:o 17.
- Ny slags vulcan. — N:o 17.
- Fragment af en students dagbok, uphittadt på Ryssbacken. — N:o 17.
- Recension af Predigten von Berg u. Zirkel. Ur Götting. Anz. — N:o 18. 19.
- (Vers). Fan, efter S:t Gelais. — N:o 18.
- Något om dykeri-konsten. Ur Beckmann. — N:o 19. 22. 28.
- Synnerlig plägsed på ön Metelino. — N:o 20.
- (Vers). Natten och dagen, af Herder. — N:o 23.
- (Vers). Petronella. — N:o 23.
- Princessan Honorias hist. Efter Gibbon. — N:o 23.
- (Vers). Lavinia, Episod ur Thomsons Höst. (Med anm. om rimmet i Sv. poesi). — N:o 24.
- (Vers). Ungdomsnöjet. — N:o 25.
- Om Sällskaps-echo. Efter Danskan. — N:o 25.
- Visa, efter Zachariä. — N:o 26.
- Om spassering, ur Baggesens Labyrinten. — N:o 26.
- (Vers). Två eldar. — N:o 26.
- Theologiskt argument. — N:o 26.
- Ur Intelligenz-Blatt. — N:o 27.
- Lifvets sällhet. Öfvers. — N:o 29.
- Philosophiens historia. Öfvers. ur Lessing. — N:o 30.
- Godhetens värde. — N:o 31.
- Anekdot. — N:o 31.
- En ung Fransmans olyckliga öden. — N:o 32.
- Ur en Tysk bok, kallad Reliquien. — N:o 32.
- Ett särdeles exempel af sömnvandrare. — N:o 32. 34.

- Franzén, F. M. Medel at befordra giftermål; ur Herodotus. — N:o 35.
- Utdrag af et samtal emellan två medici. Öfvers. — N:o 39.
- Födelsedagen, Idyll efter Voss. — N:o 40.
- Besöket på Bedlam. — N:o 41. 42.
- (Vers). Den erfarna; från Tysk. — N:o 41.
- Madrigal. — N:o 41.
- (Vers). Trösten. — N:o 42.
- (Vers). Rägnet, från Tysk. — N:o 42.
- Spanskt predikosätt. — N:o 42.
- (Vers). Hinz och Kuntz, fr. Tyskan. — N:o 43.
- (Vers). Til Astrild, efter Weisse. — N:o 44.
- Det ärliga folket, Rabbinisk hist. Öfvers. — N:o 45.
- Anekdot. — N:o 45.
- (Vers). Miraklet. — N:o 45.
- (Vers). Skönhetens öde, fabel. — N:o 46.
- Norrska nationens character, Öfvers. — N:o 46.
- Anekdoter. — N:o 46.
- (Vers). Det lika paret. — N:o 46.
- Om hertiginnan af Valentinois. Efter Tysk. — N:o 47.
- (Vers). Til månen, vid midnattslampan. — N:o 47.
- Anekdoter. — N:o 48.
- (Vers). Til oratorn Mirifex. — N:o 48.
- Potatoskalaset. — N:o 48.
- (Vers). Til gubben Pehr, från Tysk. — N:o 49.
- Drömmen, moralisk berätt. af Addison. — N:o 51.
- (Vers). Til Mysis, från Dansk. — N:o 51.
- Ordhållenh. — N:o 52.
- Prof på en hunds ömhet emot sin herre. — N:o 52.
- (Vers). Jöns och Hans, vid årets slut. N:o 52.

- Gadolin, G. Abdol-Malch öfver sin afledne vänn Said. Öfvers. ifr. Arab. — N:o 4.
- Porthan, H. G. Om den nya fänghusinrättningen i Philadelphia. Ur Götting. Anz. — N:o 1.
- Strödde anteckn. i Finska hist. — N:o 4.
- Bref ifrån D:r Joh. Messenius 1622. — N:o 6.
- Kårta biographier öfver Finske män. (I förening med J. Tengström). — N:o 7. 31. 39; 1775 N:o 38; 1796 N:o 32. 33. 37—39. 43. 52; 1797 N:o 29. 38. 35.
- Någre anm. rör. populationen i Borgå stift emellan åren 1783 och 1792. — N:o 13. 29.
- K. Carl 9:s fullm. för Er. Hare at hafva befallning öfver Tavastehus o. dess län. — N:o 27.
- Om en i nyare tid skedd ansenlig folk-utflyttning ifrån Wermeland til Österbotten. Ins. — N:o 27.
- Handlingar om Åbo schola. — N:o 31. 33. 45. 52.
- Schultz, N. F. (Vers). In Promtu. — N:o 13; jf. 1793 N:o 45.
- Tengström, J. Under. om den första vid Åbo Acad. för rättade mag. promot. 1643 d. 4 Maj. — N:o 2.
- Korta biographier; se Porthan.
- Rättegång emellan borgmästaren i Åbo Eric Andersson o. rådedh emot honom. — N:o 11. 12.
- Tankar ang. de i Åbo stad påtänkte eldsläcknings anstalter. Ins. — N:o 14.
- (Vers). Til belackaren. Ins. — N:o 20.
- Bref ifr. bisk. Joh. Elai Terserus til prosten Boët. Muur i Saltvik på Åland. — N:o 21.
- Fullm. för Hans Bugge at vara uppsyningsman öfver handtverkerierna i Åbo. 1629. — N:o 22.
- Fullmakt eller underr. för lagmännen här i Finlandh, ang. deres rätte solenne myndighet och authoritet. 1627. — N:o 29.



- Frelsebref för Jösse Olåfsson 1444. — N:o 30.
- Förmaningsbref för Jacob Wälle til fru Sigrid Erichsd. Tott til Liuxala. Af Åbo slott d. 12 Apr. 1624. — N:o 32.
- Ett gammalt pantebref. 1572. — N:o 34.
- Prof på tidig fallenhet för musiken. Ur London Magazine. — N:o 35. 36.
- Visa (: „Bårt sorg — —“). Ins. — N:o 35.
- Om Mordvinerne, et i Ryssland boende Finskt folkslag. Ur Georgi. — N:o 36. 37. 51.
- Anm. ur K. Åbo Håfrätts protoc. för d. 11 Jan. 1634 om myntet och varors värde på den tiden. — N:o 37.
- Bref ifr. K. Åbo Håfrätt til Joh. Erichsson, fougte i Neder Satagunden. Dat. Åbo d. 21 Jun. 1625. — N:o 37.
- Anvisn. på 8 lester smör för Michel Krook, borgare i Åbo. 1594. — N:o 40.
- D:r Enewalds (Svenonii) puncter emot bisk. i Åbo (Terseri) cathechesin. — N:o 43.
- K. Åbo Håfrätts bref till bisk. M. Is. Rothovius. — N:o 48.
- K. Åbo Håfrätts fullm. för välbördig Lindorm Stråle, ang. Bertholdi Stephani saak. År 1627. — N:o 49.
- Fabler af Lessing. Ins. — N:o 50.
- Epigram. — N:o 50.
- Westzyntius, J. Vid en kär sons graf af öma och sörjande föräldrar d. 11 Mart. 1794. — N:o 38.

### 1795.

- Armfelt, A. (Vers). Till enke fru friherrinnan Taube, vid dess afl. man, majoren J. R. Taubes graf d. 12 Jan. 1795. Ins. — N:o 27.
- Franzén, F. M. Om sällskapet publicum. — N:o 1.

Franzén, F. M. (Vers). Tuppen, hönan och staren. Fabel.

— N:o 3.

— (Vers). Ämbetsbröderne. — N:o 4.

— Om den nya Pommerska katechesen. — N:o 5.

— Oxen o. räffen, fabel af Schaz, N:o 5.

— Anekdoter. — N:o 5.

— (Vers). Rönnen och lingonbusken. — N:o 6.

— (Vers). Hinz och Kunz om ägtaståndet. Öfvers. — N:o 7.

— Lagvishet o. laglydnad. — N:o 7.

— Om musikens förunderliga verkningar. — N:o 9.

— Disparater. — N:o 9.

— Det behöfdes ett helgon. — N:o 9.

— (Vers). Ynglingen och mannen. (Förut tryckt, men här med „förbättringar“). — N:o 10.

— Österl. berätt. af Musladin Sadi. — N:o 13. 14.

— (Vers). Liknelse; ur Sueton, Aug. 25. — N:o 14.

— (Vers). Anakreons 33 ode. — N:o 15.

— Anekdot om kon. Henric IV. — N:o 15.

— Et drag af Trajanus. — N:o 15.

— Frans. ambassadeuren Chewernys första audience hos kejs. Leopold I. — N:o 15.

— Också den lastfulle är ibland dygdig. — N:o 15.

— Om Dumouriez's karakter. Fr. Tysk. — N:o 16.

— (Vers). Til de fruntimmer, som sjöngo i sista långfredags concerten, upförd til de fattiges förmån. — N:o 17.

— Anekdot om kejs. Joseph 2. Fr. Ital. — N:o 17.

— Rec. Minne öfver Terserus — — af J. Tengström. — N:o 11. 13.

— Skrifter, utkomne ifrån Åbo boktryckeri; Läseöfning för mina barn, Åbo 1795. — N:o 18. 19.

— Drag af vilda nationer. — N:o 18.

— (Vers). Hustrun. Efter Lessing. — N:o 18.

- Franzén, F. M. Aurora, paramythion af Herder. — N:o 20.**
- Anecd. — N:o 20.
  - Strödda Anekdoter. — N:o 21.
  - Om nyttan af drömmar. — N:o 23.
  - Brasan. Af Jacobi. — N:o 24.
  - Österl. vitterhet i medeltiden. Ins. — N:o 24.
  - Anekdot. — N:o 27.
  - Anekdoter. — N:o 30.
  - Österl. berättelser. — N:o 30.
  - Anekdot. — N:o 32.
  - Österl. berättelse. — N:o 33.
  - Strödda tankar. — N:o 35.
  - Småsaker. — N:o 35.
  - Anm. i psychologien. — N:o 36.
  - Sällsam ordväxling. — N:o 38.
  - Märkvärdiga händelser med dem man ansedt för döde.  
Ur Stub, üb. d. Menschen. — N:o 39.
  - Anecd. om Vaillant. — N:o 39.
  - Rec. af Cas. Rosvalls „Utkast“ etc. — N:o 41.
  - Anecd. om Marlborough. — N:o 41.
  - Rec. af Le Vaillants resa. — N:o 43. 44.
  - Anekdoter. — N:o 44.
- Haartman (Hartman?). (Vers). Försök til en ballade,  
„Den olyckliga ynglingen“. Ins. — N:o 40.**
- v. Knorring, F. Sätt att salta strömming. Ins. — N:o 34.**
- Porthan, H. G. Hert. Carls bref till Arfved Ericson. —  
N:o 6.**
- K. Johan III:s bref til Jachim Bertilson. — N:o 9.
  - Uplysningar i Finlands geographie (Efter J. Chr. Grahn  
o. J. Frosterus). — N:o 23. 30. 31. 35—37. 41. 42.
  - Carl IX:s fullm. för Hans Ericson at vara häradsfogde.  
1599. — N:o 42.

- Porthan, H. G. Rec. af Radloffs beskr. öfver Åland. — N:o 48—50.
- Gamla handlingar til uplysning af Finlands häfder. (I fören. med J. Tengström). N:o 51—52; jfr 1798 N:o 45.
- Ann. rör. vår upfostran. — N:o 52.
- Felslagen uträkning. — N:o 52.
- Botemedel emot mjeltsjuka. — N:o 52.
- Radloff, Fr. W. Om en hög ålder. Ins. — N:o 4.
- Resa til Hypothesernas land. Ins. — N:o 12.
- Anm. vid Mansteins berätt. om slaget vid Willmanstrand. 1741. Ins. — N:o 12.
- Tengström, J. Een statueret ordningh för capitularibus i Åbo. 1629. — N:o 3.
- K. Gust. Adolphi bekräftelse å Åbo stads privilegier. 1617. — N:o 7.
- Ransakning o. dom i K. Åbo Håfrätt öfver en förment gammal trollkarl Erich Johansson, med det tilnamnet Pau Jumala. — N:o 8.
- (Vers). Susanna, efter Hagedorn. Ins. — N:o 9.
- K. Johan III:s bref til fougten i Finland Christopher Blom, om det nye myntet. 1575. — N:o 10.
- Förhör i K. Åbo Håfrätt med en förment stor trollkarl Anders Henricsson Lieroinen ifrån Ruovesi. 1643. — N:o 17.
- Förhör i Åbo Hofr. d. 17 Nov. 1649 med — trollkonan ifrån Tyrvis Valborg Kymi. — N:o 20.
- Bref ifr. K. Åbo Håfr. til C:m ecclesiast. i Åbo, dat. d. 19 Jun. 1641. — N:o 21.
- (Vers). Til hogkomst af en affiden vän, K. Majts handsecreterare och en af de aderton i Sv. Acad. herr Joh. Henr. Kellgren, död i Stockh. d. 20 Apr. 1795. — N:o 24.

- Tengström, J. K. Åbo Hofrätts bref til R. R. och presidenten — Jöns Kurk (då vistande i Stockh.), dat. Åbo d. 30 Junii 1640. — N:o 26.
- Om promotionen i Åbo 1795. — N:o 26.
- Utdr. af Åbo stifts prosteritabb. öfver födde o. döde för åren 1793 o. 1794. — N:o 32.
- Ransakn. i K. Åbo Håfr. öfver en Rysk präst Jochim Terentioff, anklagad för trulldom och andra brott. 1643. — N:o 34. 35.
- (Vers). Den villrådiga flickan. Ins. — N:o 35.
- K. Mjt:s bref o. förklar. om Ylämä gårds i Åbo län o. Pöytis s:n gamla frälserättighet. 1696. — N:o 39.
- Berätt. om et emot Danska krigsfången och lieutenanten baron Henning Otto de Lützu angifvit, i Stockholms norra förstads Kämnars-rätt ransakadt, o. i K. Svea Hofrätt afdömdt bråttmål d. 11 Aug. 1711. — N:o 45. 46.
- K. Carl XII:s stadfästelse å Österbottn. prästerskapets vederlags-spanmål, gifven Stockh. d. 15 Nov. 1698. — N:o 47.
- Handll. t. uplysn. i Finlands häfder; se Porthan.

### 1796.

- Alftan. Om humleplanteringen, humlegårdarnes o. humlans skötsel i Ingo S:n. — N:o 33—36.
- Alopaeus. Utdr. af Borgå stifts prosteri tabb. öfver födde o. döde för 1793 o. 1794. — N:o 19.
- Anm. angående folkmängden i Borgå stift. — N:o 36; „Se Åbo Tidn. 1790 N:o 27“. (tryckfcll).
- Hartman. (Vers). Öfver et ungt fruntimmers död. Ins. — N:o 21.

- Kekovius. Utdr. ur kyrkotabb. öfver Uleåborgs stad med derunderlydande landtförsamling, för år 1795. — N:o 12.
- Knorrning. Hushålls-Underr. Ins. — N:o 25. 26.
- Lindebäck. Utdr. af et bref ifr. Uleåborg af d. 3 Nov. 1796. — N:o 47.
- Molander. (Vers). Till min jemnåriga vän. Ins. — N:o 33.
- Porthan, H. G. Den flygtande tiden. — N:o 1.
- Om S:t Annä-kloster vid Åbo. — N:o 1—3. 5. 7.
- (Vers). De tvenne Perserne, Öfvers. — N:o 2.
- Ephr. Weeds berätt. om sin lefnad. Öfvers. ur den Eng. Spectator 1712. — N:o 4. 6.
- Ädelmodig vänskap. — N:o 4.
- Gamla handll. til uplysning af Finlands häfder. — N:o 8. 13. 22.
- Österl. fabler. — N:o 8.
- Om en talande döf och dum. Ur Franska Vet. Acad. handl. f. 1703.
- Willfarelsens försvar, Af Boufflers. — N:o 9.
- Anm. om väderleken o. årsväxten i min minnestid. Skrefne år 1775 (af Juslén). — N:o 9. 10. 12.
- Bibliographisk anmärkning. — N:o 11.
- Österl. berätt. af Musladin Sadi. — N:o 13.
- Epigramme. Öfvers. — N:o 13.
- Anecdote. — N:o 13.
- Tabell öfv. folcknummern i Kuopio församl. år 1795. — N:o 16.
- D:o öfver Idensalmi. — N:o 16.
- Anm. rör. Åbo o. Raumo städers relativa tilst. omkr. år 1530. Ins. — N:o 21. 25.
- Österl. saga af Musladin Sadi. — N:o 29.
- K. Christiern tyranns bref til Riksens Råd i Finland 1520. — N:o 30.

- Porthan, H. G. Ädel hämnd öfver obarmhertighet. Öfvers. — N:o 31.
- Österl. berättelser. Öfvers. — N:o 37. 39.
- Anecdote. — N:o 39.
- Rancken, E. Anmärkingar öfver vatnets understundom timade stadnande uti Äetsä Forss. — N:o 28.
- Rutström, B. (Vers). Trösten, af Baggesen. Öfvers. Ins. — N:o 7.
- (Vers). Hvad jag sjunger och icke sjunger. Af Baggesen. Ins. — N:o 12.
- Horatii Od. 2, 6. Öfvers. Ins. — N:o 14.
- Horatii Od. 1, 14. Öfvers. på samma versslag som nyttjas i originalet. Ins. — N:o 20.
- (Vers). Sällskapssånger. Af Rahbeck. Ins. — N:o 30. 32. 35. 49.
- Tengström, J. Årsberätt., uppläsen i musikaliska sällsk. d. 16 Jan. 1796. Ins. — N:o 10. jfr. N:o 5.
- Anm. om de i äldre tider til Finska församlingens tjenst genom trycket utgifne skrifter. (Mest efter Erkeb. Menanders tal 1775). — N:o 14—21.
- K. Carl XI:s bref til bisk. J. Gezelius i Åbo, om missbruk vid barnens namngifvande i dopet, Stockh. d. 20 Jan. 1680. — N:o 29.
- K. Carls XI:s bref til bisk. J. Gezelius i Åbo om triualskolans flytt. ifrån Ny Carleby til Wasa d. 11 Jan. 1683. — N:o 30.
- K. Carl XI:s bref til Domcap. i Åbo om återbes. af Kisko pastorat. Stockh. d. 22 Fbr. 1681. — N:o 31.
- K. Carl XI:s bref til Domcap. i Åbo, om återbes. af Nerpes pastorat. Stockh. d. 1 Jul. 1684. — N:o 34.
- Utdr. ur Åbo stifts prosteri tabb. för år 1795. — N:o 38.
- Pergolesi. — N:o 40.

- Tengström, J. K. Carl XI:s bref til Domcap. i Åbo, om befordringar til lediga gymnasii o. scholä sysslor. Stockh. d. 9 Martii 1685. — N:o 40.
- Strödde anteckn. om Finlands tilstånd i sistförflutne århundrade. — N:o 41. 44. 46. 47. 50. 51.
- Haydn. — N:o 43. 45.
- Til alla biskopar o. superintendenter i Sverige o. Finland om krigshjelpen. Stockh. d. 18 Dec. 1670. — N:o 45.
- (Vers). Hermelinen o. hennes dotter, fabel för barn. Ifrån Tyskan. — N:o 47.
- Hälften är dock stundom mer än det hela. Paradox. Öfvers. med några ändringar ur Deutsches Musäum 1776. — N:o 48.
- K. Kammar collegii skrifv. till biskopen o. consistoriales i Åbo. Stockh. d. 23 Nov. 1670. — N:o 49.
- (Vers). Ovädret. Ifrån Tyskan. — N:o 50.
- (Vers). Til aftonstjernan. Ifrån Danskan. — N:o 51.

## 1797—1831.

I dessa årgångar förekomma blott då och då anteckningar om författarne, nemligen:

- Avellan, J. H. Sång i en sällskapskrets, vid en väns bortresa. 1813. — N:o 36.
- Vintersång i Finland. 1814. — N:o 15.
- Choraeus, M. Skaldebref til Herr prof. dr Tengström i Junii 1800. — Årg. 1800. N:o 41.
- Andakts poem. (Väl det sista före hans död?). — Årg. 1806. N:o 40.
- Franzén, F. M. (Vers). Den olyckligt döfve. (Stäld i spalt med Rutströms „Den lyckligt döfve“). — Årg. 1797. N:o 18.



- Franzén, F. M. (Vers). Til de hemmavarande. Elegie. — Årg. 1798. N:o 47.
- Verser vid minnesfesten öfver J. Bilmark. — Årg. 1803. N:o 92.
- Utdrag af ett bref ifrån G. Carleby af d. 24 December 1803. — Årg. 1804. N:o 5.
- Sång vid Kanslirådet . . . H. G. Porthans jordfästning d. 22 Mars 1804. — N:o 24.
- (Vers). Till Hoppet. Öfvers. ifrån Franskan. — N:o 27.
- Philosophien i Sonnetter. 1 Sanningen. 2 Sällheten. 3 Dygden. 4 Religionen. — N:o 39.
- (Fransyska verser tillegnade grefvinnan Alberganti från Milano). — N:o 41.
- Hammar-sköld, Lorenzo. (Vers). Skaldens belägenhet. Ins. från Upsala. — Årg. 1805. N:o 56.
- Hartman, G. I. (Vers). Skaldebref till en yngling Nyårsdagen. — Årg. 1804. N:o 1.
- (Vers). Förvandlingen. — N:o 3.
- Judén. Edesmenneen muistoxexi. — Årg. 1804. N:o 26.
- Molander. Idyll. melodien af den Finska runan: Tule neitonen minullen. Ins. från Savolax. — Årg. 1800. N:o 43.
- Myreén, D. Kort öfversigt af de fördelar Finland vunnit genom sin lyckliga förening med Ryska riket under kejsar Alexanders spira. — Årg. 1819. N:o 125. 126. 129. 130. 135. 136. 146. 148.
- Porthan, H. G. Tankar om Finlands upodling. Ins. — Årg. 1797. N:o 11—14. 16. 17. 19. 21.
- Runeberg, J. L. (Vers). Till Solen. Ins. — Årg. 1826. N:o 98 (d. 16 Dec.).
- (Vers). Till den ålderstigne. — Årg. 1828. N:o 28 (d. 5 Apr.).
- Kärlekens förblindande. — Årg. 1828. N:o 60 (d. 26 Juli).

- Rutström. (Vers). Den lyckligt döfve. (Stäld i spalt med Franzéns: „Den olyckligt döfve“). — Årg. 1797. N:o 18.
- Tengström, J. (Vers). Den sömnlösa natten. — Årg. 1798. N:o 8.
- K. Carl XI:s bref till bisk. J. Gezelius, om de Svenska o. Finska famillerne i Westindien. Stockh. d. 11 Jan. 1692. — Årg. 1799. N:o 43.
- (Vers). Skål d. 15 Juli 1805. („Åt landshöfd. Georgii“). — Årg. 1805. N:o 63.
- Ord att afsjungas vid fru Franzéns begrafn. d. 25 Mars 1806. — Årg. 1806. N:o 24.
- Sällskapsvisa. Ins. — Årg. 1807. N:o 3.
- Skräbböle hög. Ballad för Julaftonen 1807. — Årg. 1808. N:o 11.
- (Vers). Prologue till stora operan: Det befriade Tyskland. Patriotisk phantasie på nyåret 1814. — Årg. 1814. N:o 10.
- (Vers). Tröst till min gamle vän. Ins. — Årg. 1820. N:o 33.
- (Vers). Till herr geheimerådet m. m. grefve Aminoff, vid hans i listiden ömt älskade makas, fru E. M. Aminoffs, född Bruncrona, dödeliga frånfälle, den 30 Dec. 1821. Ins. — Årg. 1822. N:o 7.
- (Vers). Medborgerlig skål vid en middags måltid, d. 6 Februari. Ins. — Årg. 1822. N:o 14.
- Wallenius, I. F. (Vers). Den lefvande begrafne. — Årg. 1804. N:o 31. (Detta skaldestycke åberopas af Franzén, vid förslags upprättande till Eloq. professionen, d. 21 Juni 1804, såsom bevis på Wallenii poetiska talang). — Äfven i d:r Tigerstedts exemplar angifves Wallenius såsom förf.; jf. ofvanf. sid. 50 i noten.
- ? Vid Choräi graf. — Årg. 1806. N:o 49.

...  
...  
...  
...  
...

...  
...  
...

...  
...

...

...  
...

...  
...  
...  
...

...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

...  
...  
...

...  
...

...

...

...  
...

# FYSIKEN,

tillämpad på det rationella jordbruket

i

FINLAND

af

**E. J. Bonsdorff.**

---



## Företal.

Ehuru det är författaren välbekant, att ibland Finlands jordbrukare finnas icke få, hvilka uppställa en sådan skillnad mellan *Theori* och *Praktik*, att de intet hafva med hvarandra gemensamt, ja, att teorin utöfvar ett vilseledande inflytande på det praktiska jordbruket, har han icke tvekat, att, i det rationella jordbrukets intresse, till allmänheten öfverlemna denna afhandling i den förhoppning, att dock härigenom kunna gagna en och annan af dem, som egnat sig åt den Finska modernäringen. Beträffande förhållandet mellan *Theori* och *Praktik* hyser författaren den åsigt, att en teori, som a priori uppställles af den abstrakta spekulation, *leder till afvägar i praktiken*, men att deremot en teori, som grundar sig på utredda naturlagar, *verkar positivt upplysande på det praktiska förfarandet*. Utan en sådan insigt i de fysiska lagar, som göra sig gällande vid jordens kultur, kan den praktiska jordbrukaren icke klart inse, hvarföre han företager den ena eller andra operation med den jord, från hvilken han vill fränvinna en säker och rik skörd, såsom lön för sin möda och omtanke. Kemins betydelse för det praktiska jordbruket erkännes allmänt. Detta kan man icke säga om Fysiken, och likväl står jordens fysiska beskaffenhet i närmaste samband med det praktiska jordbruket; ty genom de redskap, som användes i jordbruket, åsyftas i främsta rummet att förändra den odlade jordens fysiska beskaffenhet, så att densamma står i öfverensstämmelse med de odlade väx-

ternas behof för deras fullständiga organiska utveckling. Att den kemiska omsättningen af de växtnärande ämnen jorden innehåller, häraf framgår såsom resultat, inser man lätt, då möjligheten af denna står i närmaste sammanhang med *vattnets aflägsnande från* och den *atmosphäeriska luftens befordrade tillträde till den odlade jorden*. Detta möjliggöres genom jordens kultur, hvilken således bör utföras *i närmaste öfverensstämmelse med de fysiska lagar, som äro verksamma vid vattnets aflopp från och luftens inträngande i den odlade jorden*; ty dessa lagar kunna icke suspenderas. Genom kännedom om dessa och de krafter, som verka i naturen, blir den praktiska jordbrukaren klart medveten af den förändring han bör söka att framkalla i den odlade jordens fysiska egenskaper. Författaren har med förkärlek egnat hela sitt lif åt studium af de särskilda naturvetenskaperna, derjemte något öfver 30 år egnat sig åt det praktiska jordbruket, under denna verksamhet begått icke få misstag, som förf. likväl sednare insett och rättat, med den framgång, att han nu med sann tillfredsställelse kan betrakta växten å de fält han odlat. Ja han har kommit till den erfarenhet, att den finska jorden är tacksam till lika grad som i länder, hvilka anses af naturen bättre lottade än vårt från vetenskapens centralhärder aflägsna fädernesland. Men skall denna tacksamhet gifva sig tillkänna, erfordras äfven omsorgsfull vård af denna fädernejord. Genom sådan vård, i öfverensstämmelse med gällande naturlagar, säkerställes skörden kanske säkrare än i sydligare läder, hvarest torka oftare utöfvar ett skadligt inflytande på skörden. I vårt fädernesland är det frosten som oroar jordbrukaren. Men genom en systematiskt genomförd sjöfällning öfver hela landet och lokalt genomförd omsorgsfull vård af den odlade jorden, i öfverensstämmelse med gällande naturlagar, kan denna fara väsendtligt modifieras, så,

att frostens härjningar icke blifva tryckande. *Kunskap, ihärdighet och flit* böra lifva den finske jordbrukare, som vill sträfvä framåt; ty dessa egenskaper utgöra det sanna vilkoret för framgången af hvarje verksamhet i det praktiska lifvet.

Med denna anspråkslösa afhandling öfverlemnar författaren, i en framskriden ålder, resultatet af sina fortsatta studier och ihärdig verksamhet såsom praktisk jordbrukare, åt den finske jordbrukaren, till det afseende densamma kan anses förtjena.

Om helsa och krafter förunnas författaren är det hans afsigt, att framdeles offentliggöra en afhandling om *den odlade jordens Fysiologi*.





## Inledning.

### Allmänna betraktelser öfver de krafter, som uppenbara sig i naturen.

I naturen framträda, såsom väl bekant, krafter verksamma och har man i allmänhet framställt kraft och materie såsom uppenbarande sig i den sinliga världen. En sådan skillnad mellan kraft och materie, såsom skulle hvardera af dessa kunna bestå för sig, är dock falsk, emedan kraft och materie förutsätta hvarandra sålunda, att, hvarest en kraft uppenbarar sig i naturen, der förekommer äfven en materie, genom eller i hvilken denna kraft uppträder verksam. Den första effekten af kraften är materiens form, och genom denna form uppfatta vi densamma med våra yttre sinnen, såsom kropp. Kroppen är sålunda den materie, som fyller rummet i 3 riktningar hennes *längd*, *bredd* och *höjd*. Kroppen, af hvad beskaffenhet den vara må, är den verksamma materien; ty en absolut hvilande kraft eller materie förekomma icke i naturen. Äfven i de fall, der man tror att kraften är hvilande, är detta icke fallet, emedan denna hvila är endast skenbar; ty här verkar kroppens attraherande kraft. Om man lägger en sten på ett bord, är den icke i hvila, emedan de attraherande krafterna verka i och genom den skenbart hvilande stenen. Bringar man denna sten på en vågskål, så kan man, såsom väl bekant, mäta denna attraherande kraft, som gifver sig tillkänna genom tyngden, medelst de vigter som, stående på den andra vågskålen, erfordras, för att bringa våg-

balansen i jemnvigt. I stenen verka krafter, som hålla hvarandra i jemnvigt, och dessa äro ibland andra den *repellerande* och *attraherande* kraften, den ena sträfvar att åtskillja stenens mindsta partiklar, den andra att draga dem tillsammans. Vid sådant förhållande finner man, att jemnvigten i den på bordet hvilande stenen är produkten af den attraherande och repellerande kraft, som innebor dess mindsta partiklar, och måttet af denna kraft är stenens *absoluta vigt*. Detta förhållande gifver sig tydligen tillkänna, om vi antaga att t. ex. 2 lika starka personer draga i hvar sin ända af ett rep, för att bringa den andra ifrån sitt läge. Då vi antaga att båda äro lika starka, kan ingendera bringas från sitt läge, de hålla hvarandra jemnvigten, och denna jemnvigt är icke hvila, utan resultatet af hvardera persons kraftyttring eller ansträngning. Men om ock kraft och materie i naturen verka i och genom hvarandra, och många naturkrafter antagas, är det mer än sannolikt, att det skall lyckas vetenskapen, att uppdaga, det alla dessa kratter äro modificationer af en enda ursprunglig kraft; att finna denna enhet, är vetenskapens höga mål. Vi skola likväl i största korthet betrakta de olika uppenbarelser af denna kraft.

*Den attraherande kraften.*

Vi hafva ofvanföre anmärkt, att hvarje kropp är sammansatt af partiklar. Betraktar man en sandsten, ett salt är den sammansatt af partiklar, dessa kunna söndermalas till mindre partiklar, som icke mera kunna urskiljas med det obeväpnade ögat, men äfven dessa kunna ännu, genom att upplösas i en vätska, delas i sina mindsta delar. Dessa mindsta delar kunna icke mera delas, och kallas *atomer*.

I motsats till den *vägbara materien* antager man en *icke vägbar materie*, som fyller verldsrummet, och blifvit kallad *aether*, *verldsæther*. Äfven denna antager man såsom

sammansatt af *atomer*. Hvarje vägbar atom är omgifven af en athmosphaer af aether atomer. En sådan vägbar atom, med dess omgifvande aether sphaer, kallas *molekyl*, hvaraf följer, att man tänker sig hvarje i rummet begränsad kropp sammansatt af ett oändligt antal molekyler, och hvarje sådan molekyl äga alla de krafter som tillhöra den kropp, af hvilken den är en molekyl. Vid sådan uppfattning af förhållandet är det klart, att det rum en kropp intager är uppfyllt af vägbara atomer och aether. Dessa med aether fyllda mellanrum mellan de vägbara molekyler, som sammansätta en kropp, kallas *molekular mellanrum*, hvilka i physiken spela en vigtig role. Af största vikt i detta hänseende är det, att andra ämnen kunna intränga i dessa molekular mellanrum. En marmorskifva, en organisk hinna m. m., som icke hafva hål eller sprickor, genomträngas af flytande ämnen. Vätskan tränger i detta fall i kroppens molekular mellanrum, utan att kroppens volume undergår någon förändring, och denna egenskap, hvilken i högre eller lägre grad tillkommer alla kroppar, har man kallat *permeabilitet*.

Anmärkningsvärda äro de phaenomener molekylerne erbjuda genom sin förmåga att verka *attraherande* och *afstötande* (*repellerande*). I detta afseende föreställer man sig förhållandet sålunda, att *attraktion* är en kraft som tillhör den vägbara materien, *repulsion* åter en egenskap hos den icke vägbara materien d. ä. aethern. I hvarje kropp verka således de molekyler, af hvilka den är sammansatt, sålunda, att aether hylsan, om jag så får uttrycka mig, verkar emot den vägbara kärnan af molekylen. Är nu denna kärnas attraherande kraft öfvervägande, så hållas molekylerne tillsammans och kroppen erhåller härigenom ett sammanhang och en fasthet, som man i physiken benämnt *fast aggregationsform*. Är åter den attraherande och den repellerande kraften

i en kropp lika, så att de hålla hvarandra i jemnvigt, blir kroppen flytande, ett tillstånd som benämnes *flytande aggregationsform*, då molekylerne lätt kunna ändra läge d. ä. de flyta. Är åter den repellerande kraften öfvervägande, så att molekylerne drifvas ifrån hvarandra, har man benämnt detta *gasformig aggregationsform*. Om gasformiga ämnen inneslutas i ett tillslutet kärl, utöfva de ett tryck på kärlets väggar, som, om trycket blir starkare än kärlets motstånd, bringar detsamma att springa. Bergssprängning är härpå ett bevis. Den attraherande verkan, som de vägbara molekylerne i fasta och flytande kroppar utöfva på hvarandra, har man kallat *cohesion*. På detta förhållande beror kroppens *form*, genom hvilken densamma begränsas i rummet. Den dagliga erfarenheten ådagalägger hvilka oändligt olika former som tillhöra kroppar, hvilka förekomma i naturen.

Om 2 glattslipade glasskifvor tryckas emot hvarandra, är det bekant, att desamma häfta vid hvarandra. En sådan företeelse erbjuder sig mellan alla kroppar, och lättast kan detta iakttagas, då, af tvenne kroppar, den ena är fast, den andra flytande. Detta phaenomen beror på attraction, och denna form deraf har man kallat *adhesion*, hvilken icke märkbart verkar utöfver kroppens yta. Äfven gaser attraheras af kroppars ytor, men vid denna attraction inträffar en förtätning af gasen på kroppens yta. Så förekommer å alla kroppar, som omgifvas af luft, ett hvarf förtätad luft. Denna form af attraction har man kallat *ytattraktion*. Men om man nu ock kan skilja emellan ofvananmärkta arter af attraktion, hvilka verka hvar på sitt sätt, kunna desamma äfven verka tillsamman.

Om sålunda cohesion och attraction samverka, framträder en företeelse, som man benämnt *kapillaritet*. Om man bringar ett fint i hvardera ändan öppet glasrör, ett så kal-

ladt hårrör, med ena ändan i ett glas vatten, så skall man erfara, att vattnet i hårröret stiger högre än dess niveau i glaset. Denna företeelse framkallas sålunda, att väggen af glaset attraherar ett tunnt hvarf vatten, kanske endast ett enkelt hvarf af vattenmolekyler. Cohesion emellan molekylerne i det under röret belägna vattnet verkar derhän, att dessa attraheras af de vattenmolekyler, som genom ytattraktion attraheras af glasväggen och följden häraf är, att vattnet stiger i röret. Ju finare glaströret är, desto mera verk samma kunna dessa attraherande krafter uppträda, och följden häraf är att vattnet stiger högre i röret, än i motsatt fall. Så t. ex. stiger vattnet i ett rör af 1,2 millimeter till en höjd af 23 mm., i ett rör af 1,9 mm. diameter endast till 15,6 mm. Är åter röret gröfre, så att attraktion icke kan framträda mera verksam, motverkas denna af den cohesion, som äger rum mellan vattenmolekylerne inbördes, hvaraf följden är, att vattnet icke i röret stiger högre än vattnets niveau i glaset. Klart är, att vätskans beskaffenhet i detta afseende spelar en vigtig role, hvilken bestämmes af de i densamma ingående molekylerne cohesion. Så stiger vatten högre än en saltlösning, concentrerad saltlösning mindre högt än en svagare m. m. Den attraherande kraft, som tillhör den vägbara materien i alla kroppar verkar på ett visst afstånd utom sjelfva kroppen, ett afstånd som beror af kroppens massa. Om 2 små korkkulor placeras på en lugn vattenyta i ett vattenfat, på högst 1 tum afstånd från hvarandra, skall man erfara, att de genom attraktion verka, så att de närma sig hvarandra. Befinna sig större massor i vaxelverkan med hvarandra blir attractions sphaeren större. Så verka mån och jorden attraherande på hvarandra, hvilket gifver sig tillkänna genom ebb och flod. Kastar man en sten upp i luften, eller drifves en kropp, hvilken som heldst, från jordens yta inom

jordens attraktionssphaer, så faller den tillbaka till jorden. Denna jordens attraktion uttryckes med kroppens *tyngd*, genom hvilken hvarje vägbar materie drages till jordens medelpunkt. Härvid gäller det såsom lag, att denna attraherande kraft blir svagare ju mera de attraherande kropparne aflägsna sig från hvarandra, och denna lag uttryckes sålunda: *att den attraherande kraften aftager med quadraten af afståndet*. Om t. ex. den attraherande kraft, som tillhör en kropp, hvilken är 1 tum aflägsen från en annan, anses = 1, så är den attraherande kraften hos samma kropp, då den aflägsnas 2 tum,  $= 2^2 = 4$ , aflägsnas densamma 3 tum är kraften = 9 o. s. v.

Tyngden af en kropp utöfvar ett tryck på den kropp, på hvilken den hvilar. Detta tryck har man uttryckt med kroppens *absoluta vikt*, och såsom vigtsenhet antages i Fysiken det tryck som en kubikcentimeter vatten utöfvar, hvilket betecknas med *gramm*. Grammen har man sedan efter decimalsystemet indelat i decigramm, centigramm, milligramm, och en kilogramm innehåller 1000 gramm.

Med afseende å hvad ofvanför blifvit anmärkt om atomer är det klart, att ju mera vägbara atomer en kropp innehåller, desto starkare verkar jordens attraktion på densamma, hvilken gifver sig tillkänna genom kroppens ökade tryck. En kubiktum bly är tyngre än en kubiktum vatten. Man föreställer sig detta förhållande sålunda, att molekylerne i blyet, genom en starkare cohaesion, äro mera närmade till hvarandra och att således en kubiktum bly innehåller större quantitet vägbara atomer än motsvarande volume vatten. Blyet äger af sådan orsak större *täthet* än vattnet. För att nu jemföra olika kroppars täthet, antager man vattnets täthet såsom enhet, för både fasta och flytande kroppar. Det tal som uppgifver huru många gånger ett visst ämne är tyngre

än samma volume vatten, betecknar ämnets *specifika vikt* eller *täthet*, enligt hvilket blyets specifika vikt är 11,4, d. ä. blyet utöfvar 11,4 gånger större tryck än motsvarande volume vatten. Vid bestämmande af gasformiga ämnens täthet, antages athmosphaeriska luften såsom enhet.

Klart är att äfven flytande kroppar, såsom sammansatta af molekyler, måste, likasom fasta ämnen, utöfva ett tryck på sitt underlag. Är kärlet upptill vidare än i bottnet, är det tryck vattnet utöfvar på bottnet af kärlet lika med vigten af en vattenpelare af samma höjd som distansen mellan kärlets botten och ytan af vattnet, hvaraf följer, att detta tryck är starkare, ju högre vattenpelaren är. Det tryck som verkar på en vätska, fortplantas i alla riktningar, nedåt, åt sidorna och uppåt, hvarom man kan öfvertyga sig om man fyller en flaska med 2 öppningar, tillsluter den ena öppningen med en kork och i den andra anbringar ett glasrör, som äfven fylles med vatten. Om nu i bottnet af flaskan ett rör appliceras på sidan, så flyter vattnet ur detta rör med en hastighet som bestämmes af vattenpelarens höjd, hvaraf följer att hastigheten ökas med denna höjd. Men äfven utlopps-rörets diameter verkar i detta afseende. Om t. ex. 2 aflopps-rör anbringas i bottnet af flaskan, flyter vattnet långsamare än genom ett rör, emedan den kraft, som i detta hänseende är verksam och beror af vattenpelarens höjd, fördelas på 2 rör, hvaraf följer att den drifvande kraften för hvardera röret är svagare. Vi antaga här att förhållandena i röret icke öka friktion, som åter motverkar denna hastighet. Om 2 vertikalt ställda rör i nedre ändan förenas genom ett tredje rör, och nu det ena röret fylles med vatten, så tränger vattnet genom föreningsröret i det andra, och stiger i detta till dess vattnets niveau i bägge vertikala rören står lika högt. Detta är fallet, äfven om det andra röret har en större diameter



och om det ena eller bägge stå snedt. Detta förklaras genom trycket, som råkar i jemnvigt, då vattenspegeln i hvardera röret står lika högt, och beror af de hydrauliska lagar som ofvanföre blifvit meddelade. Om de af oss anmärkte rören innehålla vätskor af olika täthet, t. ex. vatten i det ena röret och qvicksilfver i det andra, så står qvicksilfret i det ena röret icke lika högt som vattnet i det andra; ty det tryck som qvicksilfret utöfvar, motsvarar dess framför vattnet öfvervägande täthet. Höjden af vätskan står i omvänt förhållande till vätskans specifika vikt, så att en 14 tum hög vattenpelare håller jemnvigt med en qvicksilfverpelare af 1 tums höjd, emedan qvicksilfrets specifika vikt är 14, då vattnet antages såsom enhet. Det tryck som vätskor utöfva kallas i Fysiken *hydrostatiskt tryck*.

Då alla molekyler i en vätska attrahera hvarandra lika starkt, befinna sig dessa i jemnvigt, då härtill ännu lägges, att alla de molekyler, som bilda ytan af vätskan, lika starkt attraheras af tyngden. I detta fall är vätskans yta plan, och rigtningen af tyngden bildar en rät vinkel med ytan, emedan alla molekyler äro lika långt aflägsna från jordens attraktionsmedelpunkt, och således attraheras lika starkt. Så länge molekylerne i en vätska icke äro i jemnvigt, äro de i en rörelse, som sträfvar att återställa jemnvigten. Den plana yta, som det lugna vattnet erbjuder i ocean är dock skenbar; ty den äger ytan af en sphaer, emedan molekylerne i ytan öfverallt måste vara lika långt aflägsna från jordens attraktionsmedelpunkt. Då härvid tages i betraktande jordens rörelse omkring sin axel, utöfvar denna det inflytande, att vattnet drifves mot aeqvatorn, hvaraf följden är att oceanens vattenyta erhåller en sphaeroidisk gestalt.

Gasformiga kroppars molekyler sträfva att aflägsna sig från hvarandra, och genom denna repulsion utöfva de ett tryck

på de föremål som ligga dem i vägen, hvilket man benämnt gasers *spännkraft* eller *expansiv kraft*. Likasom flytande ämnen, så attraheras äfven gaser af tyngden, de utöfva ett tryck på den kropp på hvilken de hvila, och hafva en vigth. En med luft fylld ballon är tyngre än om luften från densamma utpumpas. En liter athmosphaerisk luft väger, vid 0° och ett lufttryck af 760 millimeter, 1,2932 gramm. Samma volume syre väger under lika förhållanden 1,4298 gramm och en liter kolsyregas 1,977 gr. Då gaser äro utsatta för ett tryck, förtätas de mer eller mindre. Så gifves det gaser, som, genom starkt tryck, kunna bringas till flytande form, hvarpå kolsyra kan anföras såsom exempel. Syre, väte och kväfve kunna i mindre grad förtätas, hvilket uttryckes sålunda, att de äro *mindre compressibla*. Såsom i vätskor de öfver hvarandra belägna pelarene eller hvarfven utöfva tryck på de underliggande, så är äfven fallet med gaser. Detta är orsaken till det välbekanta athmosphaeriska trycket. Jorden är omgifven af en athmosphaer af gaser. Då vi härvid taga i betraktande gasmolekylernes ofvananmärkta sträfvande att aflägsna sig från hvarandra, skulle häraf följa att de skulle utvidga sig i oändlighet, men detta är icke händelsen; ty tyngden attraherar de enskilda gasatomerne, så att de icke kunna aflägsna sig från jorden utöfver en viss gräns. Jordens attraktionsförmåga håller jemnvigt med gasernes repulsion. Men då nu luften äger en vigth, är det klart, att de öfre hvarfven måste trycka på de underliggande, så att i följd häraf trycket är starkare i samma förhållande som luftthvarfvet är högre, med hvilken äfven tätheten tilltager i de lägsta hvarfven. Lufttrycket är derföre starkare och luften tätare på en slätt än på höga berg, och ju högre man stiger, desto större är äfven skilnaden i dessa båda hänseenden. Såsom förhållandet är med vattnet, så fortplantar sig luftens tryck

likformigt åt alla sidor. Så är i hvarje rum, som icke är lufttätt afslutet från den yttre luften, lufttrycket lika med en luftpelare, som har den tryckta ytan till bas och denna ytas afstånd från atmosphaerens gräns till höjd. Tak på våra vanliga byggnader skulle icke kunna motstå detta tryck, om det underliggande rummet vore lufttomt. Emedan detta icke är förhållandet, utöfvar luften i rummet ett mottryck å undre ytan af taket, hvaraf följden är att detsamma kan, utan att gifva vika, uthärda det atmosphaeriska trycket ofvanifrån. Är luften, i ett med den yttre luften communicerande rum, förtunnad eller förtätad, så tränger i förra fallet luften in, i det sednare ut, till dess luftens täthet i rummet är i jemnvigt med den yttre luften, hvilket inträffar då spännkraft och täthet äro lika i hvarje lufthvarf. Såsom i communicerande rör en specifikt tyngre vätska håller jemnvigt med en högre pelare af en specifikt lättare vätska, så förmår äfven en mindre qvicksilfverpelare hålla jemnvigt med en vida högre luftpelare. På denna princip hvilat Barometern, hvilken, genom qvicksilfverpelarens höjd, angifver måttet af luftens tryck, hvars närmare redogörelse jag dock anser mig här kunna förbigå.

#### Former af rörelse.

En kropp, som befinner sig i hvila, förblifver i detta tillstånd, till dess en kraft utifrån utöfvar på densamma en verkan, som framkallar rörelse. Egenskapen att förblifva i tillstånd af hvila tillkommer alla kroppar, och är den af fysiken benämnde *vis inertiae*. Då en kropp på ett eller annat sätt blifvit försatt i rörelse, kunna vi med våra ögon iakttaga denna. Äfven kroppens molekyler röra sig, men denna rörelse kunna vi icke iakttaga med våra yttre sinnen. Då en kropp en gång kommer i rörelse, har den äfven ett sträf-

vande att fortfarande röra sig, och störes endast genom yttre hinder. Kastar man en sten i luften, skulle denna rörelse icke upphöra, om den icke skulle upphävas genom luftens friktion och jordens attraktion. Detta beror på *tröghetslagen* (vis inertiae). En kropps molekyler befinna sig i hvila, då de i dem och mellan desamma verkande krafterna hålla hvarandra i jernvigt, men störes denna jernvigt, försättas molekylerna i rörelse och förblifva så länge i rörelse, till dess jernvigten i kraftens verksamhet åter inträder. Med hänseende till rörelsens orsak, skiljer man mellan åtskilliga former af rörelse.

Om en kula hvilar på en plan yta, och man nu gifver densamma en stöt, begynner den att rulla. Denna rörelse skulle icke upphöra, om icke den skulle upphävas af kulans friktion mot underlaget och luften. Träffar den, under sin rörelse, på en annan hvilande kula, så meddelar den rullande kulan rörelse åt den hvilande, som härigenom bringas i rörelse. Under vissa förhållanden meddelar den rullande kulan all sin rörelse åt den hvilande, så att den stannar på fläcken, under det den hvilande rullar framåt. Hvarje kropp som är i rörelse, meddelar denna mer och mindre fullständigt åt hvarje hvilande kropp, med hvilken den kommer i beröring, en egenskap som vunnit mångfaldig användning i tekniken. Är rörelsen mycket hastig, t. ex. då en gevärskula träffar ett fast föremål, bringas detta i sådan rörelse, att dess cohaesion öfvervinnes. Denna form af rörelse har man kallat *meddelad rörelse*.

Ofvanföre har blifvit anmärkt, att, om 2 korkkulor befinna sig å en lugn vattenyta på 1 tum afstånd från hvarandra, de samma röra sig mot hvarandra, till följd af sina ömsesidiga attraktion. Om en sten hvilar på ett underlag, på något afstånd från jordens yta och underlaget aflägsnas,

faller stenen till jorden, d. ä. en hvilande sten bringas i rörelse, genom jordens attraherande kraft. Denna genom *attraktion framkallade rörelse* är utmärkt derigenom, att den med hvarje tidsmoment blir hastigare, emedan den engång framkallade rörelsen fortfar till följd af lagen för vis inertiae, då genom den fortfarande attraktionen i hvarje tidsmoment ny rörelse tillkommer. Så är, vid en fritt fallande kropp, rörelsen i början = 0, vid slutet af första sekunden har den fallande kroppen tillryggalagt ungefär 15 fot, hvarföre hastigheten, vid slutet af första sekunden, måste utgöra 30 fot. Under andra sekunden rör sig kroppen med en hastighet af 30 fot, attraktion fortfar att verka och den genom denna tillkomna hastigheten är, vid slutet af den andra sekunden, åter 30 fot, hvaraf följer att fallhastigheten vid slutet af andra sekunden är 60 fot, med hvilken hastighet kroppen begynner att falla i början af den tredje sekunden o. s. v. En kropp som har fallit 3 sekunder har tillryggalagt en väg af  $15 + 45 + 75 = 135$  fot. I fysiken har man för denna så kallade *likformigt påskyndade rörelse* uppställt den lag: *att hastigheten af en fallande kropp är proportionell med den förflutne falltiden, och fallrummen förhålla sig såsom quadraten af falltiden*. Denna likformigt påskyndade rörelse är utmärkande för alla de former af rörelse, som bero på attraktion.

Endast i förbigående vill jag här anmärka en modifikation af fallrörelsen, som beror på jordens attraherande kraft, hvilken framträder genom den väl bekanta *pendelrörelsen*.

#### Allmänna betraktelser öfver molekylarrörelsen.

Vi hafva ofvanföre anmärkt, att alla fasta och flytande kroppar äro sammansatta af molekyler. Då dessa äro i jemnvigt, med hänseende till cohaesion, förekommer ingen rörelse, men, störes denna jemnvigt af en eller annan anledning, ut-

bytes denna molekylernes hvila emot en rörelse, som, då den betingas af molekylerna, blifvit benämnd *molekylar rörelse*. Till denna form af rörelser hänföras: *elastiska kroppars svängningar, vågrörelser* och *diffusion*, af hvilka de 2 sednare äro för vårt ändamål af intresse.

*Vågrörelsen.* I en lugn vattenmassa attrahera alla molekylerne hvarandra likformigt, och befinna sig i jemnvigtsläge, med hänseende till cohaesion och tyngd. Fälles nu en sten på denna lugna vattenyta, förträngas de molekyler, som befinna sig under den sjunkande stenen, ur sitt jemnvigtsläge, men sträfvä, omedelbart efter denna förträngning, att återtaga sitt jemnvigtsläge och sålunda bilda en lugn yta. Härvid röra sig de nedåt förträngda molekylerna uppåt, och den engång erhållna rörelsen utöfvar det inflytande, att de tränga utöfver jemnvigtsläget, och sålunda höja sig öfver vattnets ursprungliga niveau. Men de under den sjunkande stenen befintliga molekylerna måste vika åt sidan, hvarigenom de i rörelse bragte molekylerna bringas i en nära cirkelformig rörelse, som utgår från omkretsen af stenens bas, och framskrider omkring densamma uppåt till ytan, utöfver det ursprungliga jemnvigtsläget. Rörelsen fortsättes från molekyl till molekyl, och genom denna vattenmolekylernes rörelse bildas vågen, hvarvid den vattenmassa, hvars molekyler svänga utöfver jemnvigtsläget kallas *vågberg*, ytan åter af den vattenmassa hvars molekyler nedifrån uppåt återvända i jemnvigtsläget benämnes *vågdal*. Den rörelse hvilken en molekyl härvid utför kallas *oscillation*. Afståndet, mellan den lägsta punkten af *oscillation* och den högsta punkten af densamma, betecknar *oscillationens storlek*; den tid, som förflyter från molekylen framträdande ur jemnvigtsläget ända till dess återvändande uppifrån till jemnvigtsläget, betecknar *oscillationens duration*. Men då de molekyler, som äro bragte i rörelse, göra många

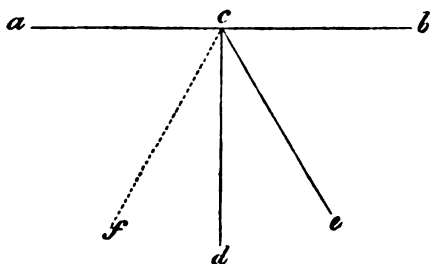
oscillationer förrän de återkomma till hvila, så måste den första vågen efterföljas af andra, hvarvid oscillationens storlek ständigt aftager, och således vågbergen blifva lägre. Samma förhållande äger rum vid svängande fasta kroppar. Denna vågrörelse, hvars karakter vi i korthet ansett oss böra framställa, förekommer icke allenast i vattnet utan äfven i luften och aethern, hvarest den i förra fallet gifver sig tillkänna genom *ljud*, i det sednare åter såsom *ljus* och *värme*. Luften kan comprimeras, d. v. s. luftens molekyler tryckas mot hvarandra. Om af en eller annan anledning ett tryck utöfvas på en volume luft, som härigenom comprimeras, sträfvade den åter att utvidga sig, då molekylerne intaga sitt förra jemnvigtsläge, så snart trycket upphör. Luften kommer härigenom i en vågformig rörelse, och träffar en sådan luft eller ljudvåg en elastisk, fast eller flytande kropp, bringas dess molekyler äfven i rörelse och fortplantas i de flesta elastiska, fasta eller flytande, kroppar hastigare än i luften. Träffas en spänd membran af sådan ljudvåg, råkar den i en darrande rörelse, hvilken sedan uppfattas af hörselorganet och framkallar en så kallad *ljudsensation*.

Med *ljud* förstår man en vågrörelse i aethern som uppfyller verldsrymden. Ljusvågorna framträda såsom en raklinig oscillation af aetherns atomer. De bilda således icke såsom vattenmolekylerne en kroklinje. Ljusvågorna träffa ögat, utöfva ett intryck å synnerven som fortplantas till hjernan, och här framkallar en motsvarande föreställning. Färgerna äro endast olika svängningstillstånd i ljusvågorna.

Äfven *värme* fortplantas i verldsathern genom en vågrörelse, och om dessa värmevågor träffa en kropp, meddela de värme åt denna.

Det är väl bekant, att om en kula, som är i rörelse, träffar en elastisk kropp, som icke härigenom råkar i rörelse,

kastas den tillbaka. Detta phaenomen kallas i physiken *reflexion*. Här gäller den lag, att kroppen reflekteras i en riktning, som med infallslodet bildar en lika stor vinkel, som den under hvilken den rörliga kulan träffade den elastiska kroppen. Alla vågrörelser förhålla sig i detta afseende på samma sätt. Vatten- och ljudvågor reflekteras från fasta kroppar, som träffas af desamma. Beträffande ljus- och värmevågorne, är det företrädesvis glatta, hvita och speglande ytor som reflektera desamma.



Om vi i ofvan meddelade figur antaga, att en ljusstråle  $ec$  träffar den reflekterande ytan  $ab$  i  $c$  och då med infallslodet  $dc$  bildar vinkeln  $ecd$ , måste strålen reflekteras i  $cf$ , och sålunda bilda en reflexionsvinkel  $dcf$ , hvilken är lika med infallsvinkeln  $ecd$ .

*Diffusion.* Vi hafva redan ofvanföre anmärkt, att alla kroppar, fasta och flytande, äro sammansatta af molekyler, och att i en kropp, som är i hvila, alla molekyler attrahera hvarandra lika starkt, således befinna sig i jemnvigt. Störes denna på ett eller annat sätt, framkallas en rörelse i molekylerne, hvilken fortfar intill dess alla de constituerande molekylerne åter inträdt i sitt jemnvigtsläge. För att förtydliga detta, så låtom oss antaga en vattenkula som är sammansatt af 100 molekyler. Om man nu på ytan af denna anbringar en saltmolekyl, verkar denna kemiskt olika molekyl



sålunda, att vattenmolekylerne starkare attraheras åt saltmolekylerne, än åt annat håll. Jemnvigten blir härigenom störd, saltmolekylen, som attraheras af vattenmolekylerna, träder i rörelse, och vattenmolekylerne röra sig mot saltmolekylen. Denna rörelse fortfar intill dess de af rörelsen intresserade molekylerne intagit det läge, att de likformigt attraheras från alla sidor, d. ä. hafva trädt i ett jemnvigtsläge till hvarandra. Detta är förhållandet med alla kemiskt olika molekyler, som befinna sig i en lätttrörlig form och den molekylernes rörelse, hvars resultat är likformig attraktion i deras jemnvigtsläge, är den rörelse som i physiken förstås med *diffusion*. Resultatet af denna molekularrörelse är, att, då molekylerne intagit sitt jemnvigtsläge, hvarje del af vätskan äger en öfverensstämmande sammansättning. En sådan verksamhet kan endast inträda med vätskor, som hafva en kemisk attraktion så att de kunna blandas med hvarandra såsom syror, vatten, saltlösningar m. m., alkohol med fet olja, men icke vatten med fet olja.

Hvad vi anfört om diffusion och orsaken till densamma, har gällt enkla ämnens diffusion. I den odlade jorden förekommer en större mångfald af upplösta ämnen, hvilka diffundera enligt samma lagar, då ytorne af 2 olika vätskor beröra hvarandra. Om vi tänka oss en saltlösning och en sockerlösning i beröring med hvarandra, så diffunderar saltet i saltlösningen på vattnet i sockerlösningen, och sockret i denna på vattnet i saltlösningen. Härigenom framkallas en molekylar rörelse, som fortfar så länge till dess de båda antagna lösningarna fullständigt sammanblandats, så att vätskan öfverallt erbjuder en öfverensstämmande sammansättning. Detsamma är förhållandet, om ännu flere ämnen tillsätts, endast de äga den kemiska attraktion, att de kunna med hvarandra sammanblandas.

Om, af de ämnen som komma i beröring med hvarandra, det ena är flytande och det andra fast, så förekomma 2 anmärkningsvärda förhållanden, hvilka måste observeras. I det ena fallet kan den flytande kroppens kemiska attraktion till den fasta vara så stark, att molekylernes cohaesion i den sednare öfvervinnes. Dessa molekyler tränga genom den flytande kroppen och öfvergå sålunda från det fasta till det flytande aggregationstillståndet, d. ä. den fasta kroppen upplöses, och så snart detta skett, sammanblandas vätskorna, enligt de ofvan meddelade lagarne för diffusion. Denna form af diffusion, som äger rum mellan flytande ämnen, har man betecknat med *hydrodiffusion* d. ä. *vattendiffusion*.

Den andra omständigheten af ofvananmärkta diffusion är den, då molekylerna i den fasta kropp, med hvilken en vätska är i beröring, äro orörliga, således, genom de på hvarandra verkande ämnenas attraktion, icke kunna bringas från sitt sammanhang. Om i detta fall en molekylar rörelse äger rum, måste i detta afseende den fasta kroppens molekyler vara passiva. I detta fall intränga den flytande kroppens molekyler i den fasta kroppens såkallade molekylar-mellanrum, som vi pag. 113 hafva betraktat. Detta måste vara förhållandet, om den fasta kroppen är sammansatt af enkla eller sammansatta molekyler\*). De vägbara kärnorna i den fasta kroppen och den vätska som genomtränger densamma attrahera hvarandra, då de komma i beröring enligt samma lagar som gälla för molekylerna i 2 kemiskt olika vätskor. Aethersphaererne i den fasta kroppens molekyler sätta icke något hinder i vägen för vätskans inträngande, då deras re-

---

\*) Svafvel och jern äro sammansatta af enkla molekyler. Om nu dessa bringas i det tillstånd, att hvarderas molekyler sammanträffa, förenas en svafvelmolekyl med en jernmolekyl, som sålunda bildar en *svafvel-jernmolekyl*. Denna är då en *sammansatt molekyl*. Detta endast exempelvis.

pullerande kraft öfvervinnes. Vätskans inträngande i den fasta kroppen sker, af lätt insedda skäl, lättare i de fall der dess molekyler äro mindre tätt lägrade vid hvarandra. Derför genomträngas animaliska och vegetabiliska membraner lättare än de tätare mineraliska ämnena. Vattnet tränger likväl, om ock i ringa mängd, i marmor, sandsten, kalk, granit m. m., men nästan alldeles icke i de täta metallerna, om de icke utvalsas till ganska tunna blad. Denna diffusion har man, till skilnad från hydrodiffusion, kallat *sterrhodiffusion*.

Gaserne diffundera på samma sätt och enligt samma lagar som flytande ämnen, genom utbyte af de olika gasernes molekyler, hvilka ömsesidigt attrahera hvarandra och härigenom råka i en molekular rörelse, som afstannar först sedan desamma kommit i jemnvigt, så att molekular attraktionen är likformig. Denna diffusion benämnes *aerodiffusion*, eller *gasdiffusion*.

Luftens vattenhalt och vattnets utbredning i athmosphaeren är för vårt ämne af vikt. Såsom väl bekant, äger den athmosphaeriska luften förmåga att upptaga en viss mängd vattendunst, och blanda sig med densamma. Vattnet öfvergår vid hvarje temperatur i gasform, och upptages i denna form af den athmosphaeriska luften, i hvilken den utbreder sig, i öfverensstämmelse med lagarne för gasdiffusion. Ju högre luftens temperatur är, desto mera vattendunst kan den upptaga, och då den har upptagit så mycket, att den icke kan upptaga mera, uttryckes detta sålunda att *luften är mättad med fuktighet*. Ju högre luftens temperatur är, desto mera vatten förmår den äfven upptaga i dunstform, förr än den blir mättad. Såsom vattnet upplöser fasta ämnen, så upplöser det äfven gaser. Härvid äger det förhållande rum, att de vattenmolekyler, som bilda vattnets yta, attrahera gaser, vilkas molekyler sålunda komma i beröring med vattenmole-

kylarne. Genom den ömsesidiga attraktionen mellan dessa störes jemnvigten mellan vattenmolekylerne, gasmolekylerne röra sig mellan dessa, i öfverensstämmelse med lagarne för hydrodiffusion. Härvid äger likväl det förhållande rum, att vattnet förmår upptaga d. ä. absorbera endast en viss mängd af en gas, och då denna qvantitet blifvit upptagen, uttryckes detta att vattnet är *mättadt med den eller den gasen*. Så absorberar vatten ammoniak gas 300 ggr sin volume; kolsyra till lika volume med vattnets; syre 0,067 och kväfve 0,018 af sin volume. Men äfven i detta afseende spelar temperaturen en vigtig role. I afseende å den qvantitet vattnet kan upptaga af en gas, gäller den lag: *att vattnet förmår absorbera en större mängd gas, då dess temperatur är lägre*. Så upptages t. ex. kolsyra vid 15° C. till lika volume med vattnet, men vid en temperatur af 4° C. ökas denna absorption till 1,6 af des volume.

### Värme.

Värme alstras genom kemiska processer, elektricitet, gnidning, förtätning af elastiska kroppar, luft m. m. Gjuter man concentrerad svafvelsyra i vatten, så förenas svafvelsyran kemiskt med vattnet och värmets blir fritt, så att vätskan erhåller en betydlig värmegrad. Bringar man fint sönderdeladt kolpulfver i beröring med syre, begynner kolet att glöda, emedan kolet förenar sig med syre och sålunda oxideras till kolsyra. *Oxidation* \*) är den i naturen vanligast förekommande orsaken till utveckling af värme. Kolets, vedens, svaflets, metallens förbränning beror på en sådan oxidationsprocess, som således icke kan inträda om icke tillgång fin-

\*) Härmed betecknas i allmänhet syrets förening med en kropp, t. ex. en metall, jern, bly m. m. som då kallas jernoxid, blyoxid, m. m. och är sammansatt af 2 enkla kroppar, metallen och syre.

nes till syre. Gnider man 2 fasta kroppar mot hvarandra blifva de uppvärmda, emedan värme blir fritt. Detsamma inträffar, om luften hastigt comprimeras i en cylinder.

En kropp som äger värme, det må nu hafva blifvit frambragt inom densamma eller utifrån meddeladt, meddelar en del af detta värme direkte åt de kroppar, som komma i beröring med densamma. Detta är allmänt bekant. Men för värmets framträngande i en kropp fordras en viss tid, och har man betecknat denna såsom *värmeledning*, hvilken framträder ganska olika i olika kroppar. Så ledes värmets i en kopparstaf hastigare än i en jernstaf, i denna hastigare än i träd, o. s. v. Långsamt ledes värmets i vatten och de flesta vätskor, och långsammast i gasformiga ämnen.

En annan form af värmets meddelande är den, som sker genom *värmestrålning*. Denna strålning beror på en egenomlig vågrörelse i æthern. Från en het kropp utstrålar värme så länge, tilldess dess egen värme har kommit i jemnvigt med det omgifvande medium. Träffa värmevågor en kropp, så tränger värme, efter beskaffenhet af kroppen och dess yta, in i densamma eller reflekteras. Härvid inträffar, att en del af värmevågorna intränga, en annan del reflekteras. I detta fall äger det förhållande rum, att kroppar med ojemn och mörkfärgad yta absorbera, d. ä. upptaga värme i större grad, då deremot kroppar med glatt, glänsande och ljusfärgad, yta reflektera värmestrålarne helt och hållet eller till största delen, enligt ofvanförel meddelade lagar för reflexion.

Anmärkningsvärd är värmens inflytande på kroppars cohaesion. Här gäller det såsom lag, att, *då värme intränger i en kropp, dess molekyler vika ifrån hvarandra, hvaraf följden naturligtvis blir den, att kroppen intager en större volume*. Uppvärmes ett jern, tilltager det i alla riktningar, och då det åter kallnar återtager det sin förra volume. Detsamma

gäller om vätskor och är isynnerhet förhållandet med gaser, hvilka sednare betydligt tilltaga i volume, då de uppvärmas. Många fasta kroppar öfvergå, då de utsättas för högre värme, i det flytande tillståndet, och flytande kroppar öfvergå i gasform. Denna förändring af deras aggregationsform beror på en förändring af deras cohaesion, utmärkt derigenom att deras constituerande molekyler aflägsna sig från hvarandra. Alla kroppar kunna sålunda bringas i gasform, ehuru det visserligen finnas ämnen, som ännu icke kunnat genom upphettning bringas i gasform, emedan man icke kunnat producera den höga grad af värme som vore erforderlig för dessa ämnens öfvergång i gasform. Om nu värme utstrålar från upphettade kroppar, och desamma icke blifvit sönderdelade, återgå de i sin ursprungliga aggregationsform. Förlorar vattendunsten sin värme, förtätas den till flytande vatten, strålar vatten ut sin värme till en kall kropp, öfvergår det till fast form, det bildar is o. s. v. I alla kroppar, som på ett eller annat sätt förtätas, d. ä. hvilkas molekyler tryckas närmare till hvarandra, *blir värme fritt*, och hvarje kropp hvars molekyler af en eller annan orsak aflägsnas från hvarandra *binder värme*.

Värmegraden mätes, såsom väl bekant, genom thermometer, som hvilar på den princip, att molekylerne hvilka ingå i den vätska hvilken användes, aflägsnas från hvarandra vid tilltagande temperatur och bringas närmare hvarandra vid minskad temperatur. I förra fallet stiger pelaren i det lufttoma röret, i det sednare sjunker densamma och angifver graden å skalan, hvilken såsom väl bekant å Celsii thermometer är indelad i 100°, i Reaumurs åter i 80°. Vattnets kokpunkt betecknar 100°, dess öfvergång till is 0°.

### Allmänna betraktelser öfver ljuset.

Ljuset frambringas företrädesvis genom kemiska processer och elektricitet. De kemiska föreningar, vid hvilka ljus utvecklas, utmärka sig alla genom oxidation. Fint fördeladt kol som sättes i beröring med syre begynner att brinna och utvecklar ljus. Produkten af detta phaenomen är kolsyra. Kommer kalium i beröring med vatten, så sönderdelas dessamma och förenar sig, under stark ljusutveckling, med vattnets syre till kali \*). Af dessa förhållanden har man anledning till det antagande, att det ljus, som utstrålar från solen och upplyser jorden, utvecklas genom kemiska processer.

På jorden förekomma ganska få sjelflysande kroppar, de äro i sig mörka, måste träffas af ljuset för att, med tillhjälp af vårt synorgan, utveckla en föreställning om dessamma. Af de ljusstrålar eller vågor, som utgå från solen och träffa en kropp, tränga en del af dessa strålar in i kroppen då åter andra reflekteras, och då dessa reflekterade strålar träffa ögat, erhålla vi ett begrepp om det upplysta föremålet. Många kroppar låta de flesta strålarna genomtränga sig. Dessa kalla vi genomskinliga såsom glas, vatten m. m. Andra kroppar genomsläppa alla strålar och kunna, af sådan orsak, icke ses med våra sinliga ögon. Hit höra luft och flere gaser. Ju glattare ytan af en kropp är, desto mera ljusstrålar reflekteras af densamma. Skulle alla kroppar hafva en fullkomligt glatt yta, så skulle ljusstrålarna reflekteras så regelmässigt, att vi på dem skulle se endast bilden af det strålande föremålet d. ä. solen, men ytan af de flesta kroppar är så ojemn, att strålarne från hvarje punkt af ytan reflekteras olika, hvaraf följdén är, att vi kunna se hvarje

---

\*) Kalium är en enkel kropp, en metall, kali = kalium oxid, d. ä. kalium + syre.

punkt af denna yta, och sålunda iakttaga den belysta kroppens form. Alla kroppar reflektera ljusstrålar mer eller mindre.

Endast i ett likformigt tätt medium fortplantas ljusstrålarne i raka linjer, men om ljusstrålen öfvergår i ett medium af olika täthet, eller från ett medium i ett annat med afvikande täthet, så vika desamma ifrån den raka riktningen, hvilket i fysiken betecknas med *ljusbrytning*, hvilken sker efter lika bestämda lagar som reflexion, för hvilka vi dock icke anse oss här böra redogöra.

Det hvita ljus som utgår från solen är sammansatt af ganska olika strålar, hvilka man benämnt *färgade strålar*, *värmestrålar* och *kemiska strålar*. Man har likväl allt skäl, att anse desamma såsom olika svängningstillstånd i aether-vågorne.

Iåter man solljuset passera ett glasprisma, så divergera de färgade strålarne då de uttränga ur prismat, så att man kan urskilja desamma, genom det så kallade spectrum. Såsom hufvudfärger skiljer man *violet*, *indigo*, *blå*, *grön*, *gul*, *orange* och *röd färg*, hvilka i spectrum alltid följa i nämnde ordning på hvarandra. En röd kropp absorberar alla öfriga färgade strålar, utom de röda, som reflekteras. Kroppar som reflektera det icke sönderdelade ljuset synas hvita, och de kroppar, som absorbera största delen af ljusstrålarne, synas svarta.

*Värmestrålarne* visa sig i spectrum på sidan af den röda färgen. Om deras verkningar hafva vi redan ofvanföre redogjort i största korthet.

De *kemiska strålarne* framsträda i spectrum efter de violetta och inleda i allmänhet kemiska sönderdelningar och föreningar. På dessa beror den fotografiska processen. Genom dessa sönderdelas t. ex. kolsyran i växterne, och möjliggöres dess ombildning till organisk substans.



### Elektriciteten.

Vi känna elektriciteten, endast genom det sätt på hvilket den gifver sig tillkänna. Dess väsende är för oss fullkomligt obekant. För att förklara de elektriska phaenomenerna, har man hypothetiskt antagit elektriciteten såsom innehållande 2 lika fluida, med motsatt verkan, hvilka ömsesidigt repellera hvarandra och blifvit betecknade med positiv (+) och negativ (—) elektricitet. Dessa skola förekomma i hvarje kropp, och hålla hvarandra i jemnvigt i sådana kroppar, der inga elektriska phaenomener framträda. Genom yttre inverkan kan denna jemnvigt störas, då elektriska phaenomener framträda. Om man gnider en glasstång med ett sidentyg några minuter, och sedan håller densamma några minuter en tum högt öfver några små papperslappar, så attraheras desamma af glasstången, men repellerar snart åter. Detsamma inträffar om man i st. f. glas använder en lackstång. Hänger man nu 2 små korkkulor på silkestrådar, så att de vidröra hvarandra och nu vidrör dem med en gniden glasstång, så aflägsna sig korkkulorna från hvarandra. Upphänger man korkkulorna på ofvan anmärkt sätt, men så att de äro några linjer aflägsna från hvarandra och nu vidrör den ena med en gniden lackstång, den andra med en glasstång, så skall man erfara att korkkulorne attrahera hvarandra. Man föreställer sig förhållandet sålunda, att i hvardera fallet ett, genom gnidningen i lack- eller glasstången, utveckladt fluidum vid beröringen strömmar öfver till korkkulorna. I det förra fallet strömmade samma fluidum i båda korkkulorne, följden häraf var att de aflägsnade sig från hvarandra, i det sednare fallet strömmade ett fluidum från lackstången, och ett annat från glasröret till hvar sin korkkula, det ena fluidum var *positiv*, det andra *negativ* elektri-

citet, följden häraf var, att de båda korkkulorna attraherade hvarandra. Det elektriska fluidum i lackstängen är positivt, i glaset negativt, och genom vidrörandet strömmade motsvarande electricitet i hvar sin korkkula, med deras inbördes attraktion såsom följd. Detta förhållande visar elektriciteten alltid, så att *lika elektricitet verkar repellerande, olika elektricitet deremot attraherande.*

Genom den välbekanta elektricitetsmaschin, hvilken hvilat på den princip, att en glasskifva röres emot sidenkuddar, utvecklas elektriciteten sålunda, att glasskifvan blir negativt elektrisk, sidenkuddarne deremot positivt elektriska. Nu strömmar den positiva elektriciteten från silkeskuddarne på glasskifvan, och ledes härifrån till en metalcyylinder kallad conductor, hvilken sålunda laddas med elektricitet, den negativa elektriciteten från glasskifvan strömmar deremot till silkeskuddarne, hvilka genom en ledande metallkedja stå i förbindelse med jorden, till hvilken elektriciteten härigenom aflledes. Sålunda blir, genom fortsatt vridning af glasskifvan, conductorn öfvermättad med positiv elektricitet. Conductoren är cylindrisk, och om nu å densamma anbringas en eller flere spetsar af metall, strömar det elektriska fluidum ut från densamma i luften, och gifver sig tillkänna genom gnistor. Elektriciteten omsättes sålunda till ljus. Men genom elektriciteten framkallas äfven rörelse; ty om man anbringar en i bågge ändarne i hvarandra motsatt riktning böjd metallstaf, som i midten är försedd med en fördjupning, i hvilken conductorens spets insättes, och conductoren sedan laddas genom omvridning af glasskifvan, så råkar den ofvannämnde metallstafven i roterande rörelse, och observeras i mörkret, att gnistor framtränga från båda ändorne af metallstafven.

Bekant är att elektriciteten strömmar genom kroppar. I detta afseende förhålla sig kroppar ganska olika och anser

jag mig härvid endast böra anmärka, att metaller och vätskor i allmänhet väl leda elektriciteten, hvarföre de kallas *ledare*; glas, siden, ull, harz och torra gaser leda elektriciteten deremot icke, och kallas derföre *ickeledare*. Luft, som innehåller vattendunst, leder elektriciteten. Den elektricitet som jag ofvanföre i korthet afhandlat kallas *friktionselektricitet*, emedan den framkallas genom olika kroppars friktion emot hvarandra. Men elektriciteten kan frambringas äfven genom olika ännens beröring med hvarandra. Denna kallas derföre *contactselektricitet*. Om t. ex. en kopparskifva sättes i beröring med en sådan af zink, så störes jemnvigtstillståndet i dessa sålunda, att elektriciteten i hvardera skifvan råkar i en viss spänning, dervid den positiva elektriciteten strömmar öfver på zink- och den negativa på kopparskifvan. Om man nu anbringar flere sådana metallpar öfver hvarandra, skiljde genom ett mellanliggande fuktadt tyg, och sålunda samma metall i de särskilda paren har samma läge d. ä. zink, koppar, tyg, zink, koppar, tyg, så råkar elektriciteten i starkare spänning och en stor mängd elektricitet utvecklas i förhållande till de använda parens antal och storlek. En sådan apparat är den såkallade Voltas stapel, dervid den positiva (+) elektriciteten samlas i zinkskifvan och den negativa (—) i kopparskifvan. Om man fastlöder en koppartråd i zink och kopparskifvan i hvardera ändan af stapeln, och nu närmar ändan af hvardera koppartråden till hvarandra på 1—2 tum afstånd, så observeras en gnista, till följd deraf att de olika elektriciteterna (den positiva och negativa) attrahera hvarandra. Den ena ändan af den på anmärkt sätt construerade stapeln kallas den *positiva* eller *zinkpolen*, och den andra den *negativa* eller *kopparpolen*. Genom de använde metallparens inbördes verkan uppstår en constant elektrisk ström, som leder genom de mellanliggande fuktade tygstyc-

kena \*) sålunda att de olika elektriska fluida samlas i hvardera polen. Genom denna elektricitet framkallas olikartade phaenomen. Så framkallas derigenom med en stark galvanisk stapel en sådan värmegrad, att de ledande koppartrådarne bringas till glödning och äfven smälta, hvarutom sammansatta ämnen sönderdelas i sina enkla beståndsdelar. Införes t. ex. ändan af hvardera koppartråden i vatten, sönderdelas detta i väte och syre, af hvilka det förra afsöndras vid den negativa polen, och syre vid den positiva. Äfven andra sammansatta ämnen sönderdelas i sina beståndsdelar genom elektriciteten. Beträffande den elektriska spänning, som uppstår mellan de kroppar, som vidröra hvarandra, är den icke alltid lika stark. Så blir zink i beröring med platina starkare positivt elektriskt, än då den är i beröring med koppar, och i sammanhang dermed är äfven den negativa elektriska spänningen i platina starkare än i koppar. I naturen förekomma utan tvifvel elektriska strömmar öfverallt, hvarest olikartade ämnen befinna sig i beröring med hvarandra.

De krafter som sålunda utvecklas i större massor af olika ämnen, verka äfven i de molekyler, som sammansätta desamma, och likasom 2 olika ämnen, då desamma komma i beröring med hvarandra, genomströmmas af ett olika elektriskt fluidum, så att det ena blir positivt, det andra negativt elektriskt, så förhålla sig äfven i detta afseende 2 olikartade molekyler, då desamma komma i beröring med hvarandra. Man har derföre med skäl ansett elektriciteten identisk med den kemiska attraktionen \*\*), genom hvilken en rörelse

---

\*) Om en ringa quantitet svafvelsyra tillägges det vatten, hvarmed tyget fuktas, blir ledningen starkare.

\*\*) Om några molekyler, hvilkas vägbara atomer bestå af olika massor, komma i beröring med hvarandra, så verka desamma attraherande på hvarandra. Låtom oss antaga t. ex. en jern- och svafvelmolekyl; den förra består,

kalium med syre, der kalium är positivt elektriskt. Bringas nu svafvelsyran i beröring med kali, så förenas dessa ämnen till ett salt, som kallas svafvelsyradt kali, och i denna förening är svafvelsyran *negativt*, kali deremot *positivt elektriskt*. Den positivt elektriska beståndsdelen af sådana föreningar, som i allmänhet benämnas salter eller oxider\*), kallas föreningens bas. Jern eller annan metall förenad med syre är en förening jernsyre = jernoxid. I denna är jernet den positivt och syre den negativt elektriska beståndsdelen, men i ett salt, som är bekant under namn af svafvelsyrad jernoxid, är jernoxiden den positivt, svafvelsyran den negativt elektriska beståndsdelen.

Vi hafva ofvanföre pag. 137 anmärkt att vattnet af elektriciteten sönderdelas i sina beståndsdelar. Om nu båda polerna af en galvanisk apparat, af hvilken konstruktion den ock må vara, införas i vatten såsom en sammansatt kropp, och polerne äro på ringa afstånd från hvarandra, så strömmar den elektriska strömmen från den ena polen genom vattnet till den andra. Vattnets molekyler\*\*) råka härvid i rörelse, jemnvigten mellan dessa blir störd, och vattnets positivt elektriska molekyler (d. ä. vätemolekylerna) attraheras, enligt ofvan pag. 137 anförda lagar, af den negativa polen, de elektriskt negativa molekylerna (syre) af den positiva polen, så-

+  - som närläggande figur utvisar.  
De svarta hälfterna antyda vätemolekylerna och de hvita föreställa syremolekylerna i vatt-

\*) I förbigående anmärka vi här endast, att vi hänföra hit äfven oxiduler; ty skillnaden mellan oxid och oxidul består endast i olika kvantitet af syrets molekyler, som ingår i föreningen.

\*\*) Vi böra härvid erinra oss, att vattnet är af väte och syre sammansatt kropp, att således dess molekyler äro sammansatta af 2 enkla väte- och syremolekyler.

net. Då nu en elektrisk ström af tillbörlig styrka ledes genom vattnet, verkar den elektriska spänningen vid polerna attraherande på de motsatt elektriska molekyllerna, att desamma skiljas från sin förening och samlas vid polerna hvaraf följden är, att vattnet sönderdelas i sina beståndsdelar, så att de positivt elektriska vätemolekyllerna attraheras af den negativa polen, de negativt elektriska syremolekyllerna af den positiva polen i den galvaniska apparaten. Detsamma är förhållandet, då saltlösningen genom elektriciteten sönderdelas, så att den elektronegativa syran samlas vid den positiva, och den elektropositiva basen vid den negativa polen.

### Magnetismen.

Magnetismen är en kraft, som gifver sig tillkänna genom den anmärkningsvärda egenskapen, att med ganska betydlig kraft attrahera jern och några andra metaller. I naturen förekommer denna kraft koncentrerad i det såkallade magnet-jernet. Om jernfilspån bringas i närheten af en magnet råka dessa i en liflig rörelse, emdan magneten attraherar desamma. Om man bringar flere skålpund tungt jern i beröring med en stark magnet som är upphängd, så skall man erfara att magneten attraherar den tunga jernstafven med den kraft, att den, oaktadt sin betydliga absoluta vikt, icke faller ned. Magnetens attraktion är således i detta fall starkare än jordens, med ledning af hvad vi ofvanföre pag. 116 anført om kroppars tyngd. Starkast framträder likväl magnetens attraktion i dess båda ändar, hvilken såsom väl bekant kallas poler. Om man upphänger 2 magneter nära hvarandra på trådar, så skall man erfara att den ena magnetens pol attraherar den motsatta polen af den andra. Af dessa magnetens poler vänder sig den ena alltid mot norr, och den andra mot söder, hvarföre den förre, såsom väl bekant, kallas *nordpol* och den

senare *sydpol*. Om man nu stryker en naturlig magnet under vissa vilkor mot en jernstaf, blir denna magnetisk och dess poler befinna sig i hvardera ändan af jernstafven, och upphänges denna sålunda magnetiska jernstaf med ett snöre i midten, så att den kan röra sig i ett horisontelt plan, vänder sig den ena ändan af stafven mot norden, den andra åt söder, d. ä. den har en nordpol och en sydpol, såsom dessa poler vanligen betecknas. Riktigare är likväl, då de magnetiska phaenomen en magnet erbjuder bero af jorden, hvilken man måste föreställa sig såsom en stor magnet, att i likhet med några fysiker benämna magnetens vanligtvis så kallade nordpol, sydpol, och dess sydpol således nordpol; ty magnetens sydpol attraheras af jordens nordpol, och dess nordpol af jordens sydpol, enligt de lagar vi ofvanföre meddelat beträffande denna attraktion.

Äfven den elektriska strömmen frambringar magnetiska phaenomen, hvilka man sammanfattar under benämningen *elektromagnetism*. Om man låter en elektrisk ström passera en cirkelformigt böjd koppartråd, och i den vertikala cirkeln upphänger en magnetnål, så begynner den att oscillera och antaga en från den rätta (nord-syd) afvikande ställning. Afbrytes den elektriska strömen, oscillerar magnetnålen ånyo och intager sin rätta ställning från nord till syd. Om man upphänger en spiralformigt vriden koppartråd, så att den lätt kan röra sig, och nu leder en elektrisk ström genom densamma så blir den magnetisk, dervid hvardera ändan af spiralen blir pol, den ena syd-, den andra nordpol. Denna spiralmagnet attraherar med sin nordpol magnetnålens sydpol. Så snart den elektriska strömmen i spiralen afbrytes, upphör äfven dess magnetiska verkan. — I sammanhang härmed anse vi oss böra i största korthet omnämna *jordmagnetismen*, hvilken är ett nödvändigt vilkor för magnetens verk-

ningar. För att förklara jordmagnetismen har man såsom hypotes uppställt, att elektriska strömmar cirkulera omkring jorden, i en riktning från öster till vester. Jordens magnetism skulle, vid sådant förhållande, utvecklas på samma sätt som magnetismen i den ofvan anmärkta spiralformigt vridna koppartråden. Men vi vilja icke vidare afhandla detta ämne, då magnetismen, enligt hvad härintills känt är, icke är af någon vikt för de fysiska förhållanden som tillhöra den odlade eller odlingsbara jorden. Det ofvanföre i korthet anmärkta förhållandet emellan elektriciteten och magnetismen, såsom naturkrafter, ådagalägger skyldskapen mellan desamma, och gifver rätt att draga den slutsats, att *de olika naturkrafter, som för det närvarande antagas, med vetenskapens utveckling utan tvifvel komma att reduceras till en kraft, som är grunden för de olika krafter, hvilka uppenbara sig genom sina verkningar*, äfvensom att ingen kraft såsom sådan kan antagas utan materie, och tvärtom ingen materie, utan en i densamma inneboende kraft. De krafter som uppenbara sig i naturen känna vi endast genom deras verkningar. Vi kunna utreda lagarna för dessa, men om det inre väsendet af denna kraft hafva vi icke något begrepp. Såsom säkert kan man likväl antaga, att elektriciteten, såväl inom de organiska och oorganiska kropparnas verksamhet, som i jordens och de öfriga himlakropparnes fysiska förhållanden, spelar en öfvervägande rol.

---

#### Den odlade och odlingsbara jordens struktur.

Den jord, som kan blifva föremål för odling, har, såsom väl bekant, blifvit bildad genom *förvittring* af bergarter och *förmultning* af organiska ämnen. Med fästadt afseende å detta ursprung och jordens läge, har man med skäl



skiljt mellan 2 hufvudformer, som man kallat *primitiv jord* och *alluvial jord*. Med *primitiv jord* förstås sådan jord, som tillkommit genom bergarters förvittring på det ställe hvarest den förekommer, då *alluvial jord* betecknar sådan jord, som uppkommit genom lika beskaffad förvittring, med flodvattnet blifvit transporteradt mer eller mindre aflägsset från sin ursprungsort, och sedermera i lägre belägen trakt, der vattnet flutit med mindre häftighet, afsatt sig från vattnet. Största delen af den odlingsbara jorden i Finland hör till denna kategori, och är det klart, att, vid försvagad vattenström, de tyngsta partiklarna först afsatt sig, hvarföre de mineraliska beståndsdelarne utgöra det understa lagret, hvilket sålunda utgör den så kallade *alfven*. Sedermera har å denna, vegetation af lägre växter, mossor m. m. utvecklats sig, hvilka af de mineraliska beståndsdelarna, som de upptagit genom sin assimilerande verksamhet, bildat organiska ämnen. Då nu denna lägre vegetation hemfallit åt förgängelsen och förmultnat, har å alfven bildats ett lager af *matjord*, hvilket innehåller både oorganiska och organiska beståndsdelar, i omväxlande förhållande till hvarandra.

Beträffande jordens struktur, så utgör både alf och matjord en sammansättning af stoffformiga partiklar af olika storlek, från sådana, som kunna urskiljas med det obeväpnade ögat till dem, som icke utan mikroskop kunna iakttagas. Den stoffformiga massa som blifvit anmärkt, är produkten af bergartens *fullständiga* förvittring, blandad med olika stora korn och stycken af stenar, som ännu icke förvittrat. Matjorden åter utgöres af samma stoffformiga ämne blandadt med mer eller mindre fullständigt sönderdelade vegetabiliska och animaliska ämnen. Af detta förhållande mellan alf och matjord framgår klart, att alfvens fysikaliska egenskaper måste utöfva ett väsentligt inflytande på mat-

jordslagrets verksamhet, såsom afgifvande närande ämnen åt de växter, hvilka odlas i densamma, och lika klart är det, att de stoftformiga fint fördelade oorganiska och organiska ämnen, som tillhöra alfven och matjorden, utgöra det materiella vilkoret för jordens fysikaliska egenskaper. De finaste, endast med mikroskopet skönjbara, partiklarne vilja vi kalla *jordpartiklar*, de mindre icke sönderdelade stenfragmenterne *korn* och *grus*, hvilka kunna vara af ganska olika storlek.

Då nu dessa korn äro mer eller mindre runda, och utgöra en sammanhängande massa, kunna desamma icke i alla punkter vidröra hvarandra. Af denna anledning uppstå i enskilda punkter af ytan, der de icke ligga lagrade tätt till hvarandra, mellanrum. Icke allenast mellan kornen, utan äfven mellan de finaste jordpartiklare, uppstå af anmärkt orsak mellanrum, som kallas *jordrum*, hvilka likasom kornen äro af omvexlande storlek, och spela en vigtig rol i afseende å jordens fysikaliska egenskaper. Om desamma icke innehålla vatten, äro de fyllda med luft. Af hvilken storlek ock dessa jordrum mellan kornen och jordpartiklarne må vara, utgöra desamma den materiella grunden för jordens så kallade *porositet*. Dessa jordrum förekomma såväl i alfven, som i matjorden, och utgöra ett oeftergiftigt vilkor för möjligheten af högre växters utveckling och tillväxt, emedan rötterna, som från jorden skola tillföra desamma växtnärande ämnen, intränga i dessa rum.

För att kunna utreda jordens fysiska egenskaper för praktiskt ändamål, är det af vikt, att närmare redogöra för dessa egenskaper hos de ämnen, som ingå såsom konstituerande beståndsdelar af densamma. Men hvilka äro dessa ämnen, då vi abstrahera ifrån deras kemiska sammansättning? För utredning af dessa, har man begagnat den så kallade *mekaniska analysen*, hvilken hvarje jordbrukare, i sitt

eget välförstådda intresse, sjelf kan utföra å den jord han odlar. Metoden härvid är följande. Jorden, som underkastas sådan mekanisk analys, torkas vid  $+ 100^{\circ}$  C. och rifves sedermera lindrigt i en mortel, så att de sammanhängande massorna förlora sitt inbördes sammanhang. Den sålunda behandlade jorden väges och bringas i ett kärl, öfvergjutes med en i förhållande till jorden större quantitet vatten och omröres raskt, då vätskan naturligtvis blir grumlig. Sedan den lemnats i ro en stund, sjunka naturligtvis de tyngre partiklarna till bottnet af kärlet, då de fina stoftformiga partiklarna äro uppslammade i vattnet. Detta hålles nu försigtigt i ett annat kärl, och nytt vatten tillägges den på bottnet kvarstannade jorden och förfares på samma sätt till dess det alltid på nytt tillagde vattnet vid omröring är nästan klart och icke innehåller stoftformiga partiklar. Allt det vatten, som sålunda blifvit afhållet, slås tillsammans i ett kärl och får nu stå, då, efter ett dygn eller 2, de stoftformiga partiklarne afsatt sig på bottnet af kärlet, så att det ofvanbelägna vattnet är nästan klart. Detta afhälles försigtigt, hvarefter kärlet med återstoden ställes på ett varmt ställe, så att vattnet får afdunsta. Sedan detta skett, torkas den slammade massan, likasom de gröfre och tyngre delarne af jorden, som stannat på bottnet i det första kärlet. Hvardera massan torkas vid  $+ 100^{\circ}$  och väges, då vigten antecknas och jemföres med vigten af hela den massa jord, som underkastades denna behandling\*). Vi hafva således att skilja mellan 2 massor af den på ofvan anfördt sätt behandlade jorden, af hvilka vi benämna den ena *slammad massa* och den andra *bottensats*.

---

\*) Denna method att utföra en mekanisk analys är enkel, fordrar inga särskilda apparater, af hvilka många olika för detta ändamål blifvit använda.

De vanligaste beståndsdelarne af den slammade massan äro: *lerjord*, *kolsyrad kalk*, *jernoxid*, *fin fördelad humus* och ganska *fin sand*, hvilken är sammansatt af så fina korn, att den har fysiska egenskaper, hvilka öfverensstämma med *lerjordens*. Men då det är af vikt att lära närmare känna den slammade massan, kan detta ske på ett ganska enkelt sätt. En viss vigtsquantitet deraf glödgas, då de organiska eller humus-ämnena afgå i gasform. Den återstående massan väges och förlusten genom glödningen tillkännagifver quantiteten af de mullkroppar, hvilka förefunnos i den massa, som blifvit undersökt. Behandlas nu den glödgade massan med *chlorvätesyra*, så upplöses *kalk*, *magnesia* och *jern*, då återstoden är *lerjord*, af hvilka de förra sedermera kunna, genom analytisk method, quantitativt bestämmas. Bottensatsen bör äfven undersökas, dels med obehäpnadt öga, dels med loupe. Sanden kan bestå af *kiselsyra* (*qvarzsand*) eller af *kalk*, och anser jag mig böra anmärka, att kantiga stenfragmenter, som likna sand, icke böra förväxlas med sand. Med sand förstås runda korn, som företrädesvis bestå af *qvarz* eller *kalk*, då en stor del af de i jorden förekommande kantiga stenfragmenterne äro sammansatta af flere beståndsdelar, d. ä. ännu icke sönderdelad återstod af den modersten, från hvilken den undersökta jorden härstammar. Dessa kallas *grus*. Beträffande nu det relativa värdet af sand och grus i åkerjorden, anser jag mig endast i förbigående böra anmärka, att *qvarzsanden* icke vidare kan sönderdelas i jorden, då *gruset* (icke sönderdelad modersten) förvittrar mer eller mindre lätt och sålunda ökar det växtnärande kapital jorden innehåller.

Sammanfatta vi nu de ämnen, hvilka genom en sådan enkel analys, som den anförda, kunna framställas, så inne-

håller den slammade massan a) *lerjord*, b) *kolsyrad kalk* och *magnesia*, c) *jernoxid-salter* och d) *humus*.

*Bottensatsen* åter innehåller a) *sand af olika stora korn* (kalksand, quarzsand), b) *små sandlika stenfragmenter* (grus), c) *större stenfragmenter* och d) *icke sönderdelade organiska ämnen från växt- och djurriket*.

Dessa äro nu de ämnen, som allmännast ingå såsom konstituerande beståndsdelar i jorden, och utöfva inflytande på dess fysikaliska egenskaper. Dock bör här ännu tilläggas *vatten* och *lerjords silikater* (zeolither), och för att lägga en fast grund för utredningen af den sammansatta jordens fysikaliska egenskaper, är det af vigt att först betrakta de fysiska egenskaper, som tillhöra de beståndsdelar, som konstituera densamma.

### Lerjordens fysiska egenskaper.

Hvad som i allmänhet kallas *lerjord*, är en massa, som bildats genom fullständig sönderdelning af bergarter, hvilka äro rika på fältspath, och ifrån hvilka de lösliga ämnena, isynnerhet alkalierna, genom vattnet blifvit aflägsnade. I torrt tillstånd framställer den, om partiklarnas sammanhang medelst rifning upphäfves, en fullständigt stoftformig massa. De minsta partiklarna äro fullständigt olösliga, och så fina att de längre tid hållas suspenderade i vatten, utan att sjunka till botten, ja, om man silar sådan vätska genom filtrerpapper, gå de igenom filtrum. Klart är, att dessa kunna urskiljas endast med tillhjälp af mikroskopet. I kemiskt hänseende är den så kallade *lerjorden* en blandning af *kiselsyrad lerjord* och *fri kiselsyra*, af hvilka det förstnämnda förekommer i form af ett hydrat, den sednare i fint fördelat tillstånd. Denna *kiselsyra* åtföljer alltid *lerjorden* då den slammas, och är sam-

mansatt af lika fina partiklar, som denna, och äger derigenom samma fysiska egenskaper, som lerjorden.

Lerjordens för jordbruket viktigaste egenskap är dess *plasticitet*, då lerjordspartiklarna blandas med vatten. I detta fall fästa sig dessa partiklar så vid hvarandra, att de bilda en sammanhängande massa, som är seg, kan knådas och formas efter behag, och är fet för känseln. Lerjorden upptager en större mängd vatten, men blir redan plastisk då den innehåller en tredjedel af det vatten, som erfordras för att den skall blifva mättad dermed. I plastiskt tillstånd äro, genom de fina partiklarnas adhaesion, mellanrummen fullständigt försvunna, så att ingen diffusion genom desamma kan äga rum. Om man t. ex. tillsluter ett glaströr med filtrerpapper, i röret insätter torr pulveriserad lerjord till en tums höjd, och nu gjuter vatten i röret, så skall man finna, att, då lerjorden är mättad med vatten och äfven dessförinnan, densamma bildar en sammanhängande massa som kvarblifver i röret, äfven då det slutande filtrerpappret borttages. Den bildar en propp, som tillsluter nedra öppningen af röret, och, gjuter man nu ofvanifrån vatten i röret, skall man erfara, att intet vatten vidare tränger genom det med vatten mättade lerlagret. Om man fyller röret ofvanom lerlagret med en saltlösning, och doppar nedre ändan af röret i ett vattenglas, skall man erfara, att ingen diffusion mellan vattnet i glaset och saltlösningen i röret äger rum. Här af finner man klart, att lerjorden (kiselsyrad lerjord), då den är mättad med vatten, *icke vidare tillåter vattnet att genomtränga*, och att *ingen diffusion af olika vätskor genom detta lerlager är möjlig*. Denna lerjordens egenskap är för den praktiska jordbrukaren af vigt att observera. Lerjordens höga grad af plasticitet är ett viktigt fel hos den styfva lerjorden. Genom tillblandning af sand minskas denna plasticitet, i samma för-

hållande, som sandquantiteten ökas, och ännu mera är detta fallet, då lerjorden väl blandas med fint fördelad kalk; ty i detta fall lägga sig sand och kalkpartiklarna omkring lerpartiklarna, som sålunda icke kunna så adhaerera vid hvarandra, att mellanrummen mellan partiklarna försvinna, och åstadkomma dess ogenomtränglighet af vatten med upphävet diffusionsförhållande. Ren lerjord förmår upptaga mellan 70—80 % af sin vikt vatten, och ju mera sand densamma innehåller, desto mera aftager dess kapillära mättningskapacitet, såsom synes af i detta afseende anställda försök, för att utreda den quantitet vatten, som upptages af 100 vigtsdelar lerjord:

Nästan ren lerjord		upptager 74 vigtsdelar	
Fet lerjord	med 16 % sand	" 61	"
" "	med 24 % " "	" 50	"
Mager lerjord	med 40 % " "	" 40	"

Emedan, då lerjorden är mättad med vatten, de fyllda kapillarrummen endast med svårighet afgifva vattnet, försigår lerjordens torkning genom vattnets afdunstning ganska trögt, och, då den sluteligen torkar, intager den mindre volym, den skrupnar och spricker eller remnor bilda sig i densamma. Den torkade lerjorden äger större eller mindre fasthet, hvilken bestämmes af graden af dess plasticitet i med vatten mättadt tillstånd.

I naturen förekommer ingen lerjord, hvilken icke innehåller mer eller mindre sand jemte den amorphä kiselsyra, som tillhör lerjorden. Ju mera sand en lerjord innehåller, desto hastigare afdunstar äfven vattnet ifrån dess mellanrum. Vid försök som i detta afseende hafva blifvit anställda, har af *Schubler* det resultat vunnits, att af 100 delar upptaget vatten vid en temperatur af 18,75° C. inom 4 timmar afdunstade från

nästan ren lerjord	31,9 delar.
Lerjord med 11 % sand	34,9 "
" med 24 % "	45,7 "
" med 40 % "	52,0 "

Detta beror af lerjordens genom sanden minskade plasticitet, hvilket inträffar, såsom ofvanföre blifvit anmärkt, i ännu högre grad genom tillblandning af fint sönderdelad kalk och humus.

Till följd af lerjordens ofvananmärkta egenskaper utmärker den sig genom förmåga, att upptaga gaser isynnerhet vattendunst, men i sammanhang härmed har den mer än någon annan, af de beståndsdelar som ingå i jorden, förmåga att absorbera sådana ämnen, som afgifva näring åt växterna. Men denna lerjordens förmåga att med lätthet absorbera gasformiga ämnen beror deraf, att den är torr, eller innehåller föga vatten; ty är densamma mättad med vatten, äro mellanrummen i densamma äfven fyllda, i hvilken händelse de gasformiga ämnena icke kunna intränga. I detta afseende gäller det såsom regel, att lerjordens förmåga att absorbera gaser är lifigare ju mindre vatten densamma innehåller. Upphettad till glödning vid hög temperatur, förlorar lerjorden helt och hållet sin plasticitet och absorberande förmåga. Ren lerjord är i sig sjelf hvit, men sådan den förekommer i naturen har den en gulaktig, rödaktig eller blåaktig färg, hvilken i de 2 första fallen härrör af jernoxid, då den blåaktiga färgen beror på närvaro af jernoxidul. Sådan lera antager, då den är utsatt för luftens inflytande, rödaktig färg, till följd af oxidulens syrsättning till oxid.

#### **Sandens och grusets fysiska egenskaper.**

Sandens fysiska egenskaper äro motsatta dem, som tillhöra lerjorden, och anmärka vi här, att med sand förstås en



samling af mer eller mindre runda korn, af ganska olika diameter, hvilka äro den icke sönderdelade delen af förvitrade bergarter. De kantiga stenfragmenterna räknas till grus. Till sin kemiska beskaffenhet utgöres sand af qvarz, kolsyrad kalk eller sammansatta mineralier. Den vanligast förekommande är qvarzsand, som är gråaktig, eller rödfärgad genom närvaro af jernoxid. Sandens och grusets fysiska egenskaper äro i allmänhet öfverensstämmande och bero af kornens storlek och form. Med afseende härå antages följande former:

1. *Perlsand* sammansatt af mer eller mindre afrundade korn af 1 linjes diameter och förekommande på stränder af floder och bäckar.

2. *Grof sand* med korn af  $\frac{1}{2}$  linjes diameter, oftast förekommande i bäckar, stundom insprängd i alluvialjord.

3. *Källsand* innehållande korn af  $\frac{1}{4}$  linjes diameter och förekommande i källor, bäckar och floder, bestående af qvarz.

4. *Flygsand*, sammansatt af korn med  $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{20}$  linjes diameter, består endast af qvarz och förekommer i dälдер m. m. Af alla sandarter motstår qvarzsanden yttre inflytelser, så att den icke förändras då de öfriga arterna af sand, isynnerhet gruset, fortfarande förvittra och sönderdelas. I förbigående må endast anmärkas, att grus, som innehåller glimmer längst bibehåller sig, utan att förändras genom yttre inflytelser.

Ju mera grofkornig sanden är, desto större äro äfven de uti densamma förekommande mellanrummen, och i samma förhållande aftager äfven dess kapillära mättningskapacitet. Etthundra vigtsdelar sand af olika beskaffenhet upptaga vatten enligt följande förhållande:

Grof perlsand (qvarz)	8 %
Grofkornig qvarzsand	16 %
Hvit qvarzsand	27 %
Flygsand	40 %.

Dessa tal ådagalägga huru ringa sådan jords förmåga att qvarhålla vatten är, och det vatten som upptages af dunstar ganska lätt, emedan kornen icke adhaerera vid hvarandra. Beträffande absorptionsförmågan är äfven denna ganska ringa, och vid den grofkorniga sanden = 0.

#### **Kalkens fysiska egenskaper.**

Kalk förekommer i jorden alltid i förening med kolsyra, och i ganska fint fördeladt tillstånd, så att dess partiklar ingå i den slammade massan. De kalkpartiklar, som utfällas ur lösningar, äro finare än lerjordspartiklarne, hvarföre äfven denna kalks kapillära mättningscapacitet är 80 %, således högre än den rena lerjordens, som är 75 %. Sådan fint fördelad kalk qvarhåller vattnet med större kraft än lerjorden, likasom i sammanhang härmed dess afdunstning och förmåga att absorbera gaser står i förhållande till kalkpartiklarnes finhet. Men beträffande den fint fördelade kalkens cohaerens, är denna, jemförd med lerjordens, ganska ringa så väl i torrt som fuktadt tillstånd. Men ren kalkjord förekommer icke i naturen, utan är den alltid blandad med lerjord, som sålunda utöfvar ett bestämmande inflytande på så kallad kalkjords cohaerens. Om fint fördelad kalk tillblandas lerjord, förändras dess fysiska egenskaper ganska väsentligt i det afseende, att lerjordens starka cohaerens och plasticitet i samma förhållande förminskas, en verkan som beror derpå, att de finare kalkpartiklarne lägga sig omkring de fina lerjordspartiklarne, hvilka i följd häraf icke kunna adhaerera vid hvarandra. Styf lerjord, hvilken erhål-

ler nödig quantitet fint fördelad kalk, förlorar genom denna tillblandning sin plastiska och styfva egenskap, den blir hvad jordbrukaren kallar *mör*.

### Mullämnens fysiska egenskaper.

Med humus och humosa ämnen förstås sådana, som bildats genom förmultning af vegetabiliska väfnader. För att vinna en rätt uppfattning af det begrepp man fäster vid humus, är det nödigt att i största korthet redogöra för tillgången vid denna bildning, i hvilket afseende ett något afvikande förhållande äger rum vid förmultning af qväfverika och qväfvefattiga växtdelar. Vid qväfverika växtämnens förvandling till humus, utgår förändringen från den qväfvehaltiga materien, då cellerna sönderfalla och enskilda ämnen upplösas. Då qväfvefattiga vegetabiliska ämnen t. ex. ved sönderfalla, upptaga desamma syre från den athmosphaeriska luften, till hvilken de afgifva kolsyra jemte vatten. Denna process består således i en oxidering af kolet i den vegetabiliska materien, dervid vatten afskiljes. Växtämnen förvandlas vid denna sönderdelningsprocess till ett ämne, som är rikare på kol, än i deras icke sönderdelade tillstånd, hvilken tillökning af kol tilltager i samma förhållande som sönderdelningen framskrider. Den första produkten af denna verksamhet kallas *ulmin*, i hvilken den vegetabiliska väfnadens formade elementer icke mera kunna igenkännas, utan hafva sönderfallit till ett fint pulfver af brun färg. Men den sålunda begynta sönderdelningen fortgår, kolet oxideras och i större proportion afskiljes väte och syre, under form af vatten. Den återstående produkten af denna process är ett ämne, som är rikare på kol och kallas *humus*, hvilken utgör ett svart pulfverformigt ämne, sammansatt af ganska fina partiklar. Om nu denna sönderdelning försiggår vid bristande

tillgång på luft, så sönderdelas dessa anmärkta produkter till humussyror, hvilka, till en del lösliga i vatten, till en annan del i alkalier, ingå föreningar med baser såsom kalk, kali, ammoniak m. fl. Ju mera luftens tillträde är förhindradt, så mycket större qvantitet sura humuskroppar bildas, och de första sura produkterna af denna sönderdelning kallas vanligen *ulmin-* och *huminsyra*, hvilka vidare omsättas till cren och apocrensyra \*) (*Mulder*), hvilka äro lösliga, och icke saknas i någon matjord. I allmänhet må anmärkas, att alla humusämnen, under inverkan af athmosphaeriska luftens syre, sönderdelas i kolsyra och vatten, och att den humussubstans, som ingår såsom konstituerande beståndsdel i jorden, är olöslig i vatten och alkalier. Men i matjorden är densamma intimt blandad med jordens mineraliska beståndsdelar. I torf- och kärrjorden förekommer densamma blandad med mer eller mindre sönderfallen vegetabilisk materie, hvarest den celliga strukturen ännu kan urskiljas med tillhjälp af mikroskopet. Qvantiteten deraf kan bestämmas genom den slammade jordens glödgning och den återstående massans vikt, relativt till dess vikt före glödgningen. Förmågan att upptaga vatten är hos humus ganska stor, så att 100 delar humus upptaga 190 delar vatten, då äfven dess volym tilltager, hvarjemte den utmärker sig framför lerjord och kalk genom förmågan att längre tid qvarhålla det en gång upptagna vattnet. Af särskild vikt är dess egenskap att upptaga en stor quantitet gaser, så att man funnit 100 delar humus upptaga 12 delar vattengas, och andra gaser i samma förhållande. Beträffande åter den kemiska absorptionen af oorganiska växtnärande ämnen, äger lerjorden i detta afseende en framför humus öfvervägande förmåga. Fullkomligt ren humus anses knappt absorbera oorganiska ämnen med undantag af fri ammoniak, som

\*) Käll- och källsatsyra.

upptages genom den af oss förut omordade så kallade ytattraktion.

Humus utmärker sig genom en ringa cohaerens, dock större än kalken, och genom en betydlig förminskning af dess volym då den torkar, i hvilket afseende den står högre än lerjorden. Klart är vid sådant förhållande, *att tillsats af humusrik jord\*) utgör ett viktigt medel, att minska den för växternas trefnad skadliga starka plasticitet och cohaerens, som utmärka den styfva lerjorden, hvarutom humus i odlad jord spelar den vigtiga rol, att, genom sin svarta färg, absorbera mera af solens värmestrålar och genom dess sönderdelning i kolsyra och vatten utgöra en källa för jordens värme.* Blandas humus med sand, ökas dess cohaerens och förmåga att upptaga vatten, men verkar deremot mindre fördelaktigt genom den starka volymförminskning humusblandad jord erfår då den torkar, eller fryser, i hvilken händelse de odlade växternas rötter lyftas upp från jorden till stor skada för deras vidare utveckling.

#### Jernoxidens och oxidulens fysiska egenskaper.

Knappt torde någon jord finnas, der icke dessa 2 jernets oxidationsgrader förekomma till större eller mindre qvantitet, och gäller härvid i allmänhet såsom regel, att oxidulen är öfvervägande i sumpig jord i hvilken yttre luften icke kan intränga, oxiden deremot i sådan jord till hvilken den atmosphaeriska luften har lätt tillträde. Härvid må dock anmärkas, att jernoxiden ofta förekommer under form af jernoxid-hydrat. Men äfven i sådan jord, till hvilken luften har lätt tillträde, kan större qvantitet oxidul förekomma om den samma är rik på organiska ämnen, emedan humus och lik-

---

\*) Ren humus förekommer icke i jorden, men kan framställas på olika sätt, för hvilka jag icke anser mig här böra redogöra.

artade ämnen hafva förmåga att reducera oxiden. Bekant är, att oxidens föreningar äro mindre lösliga och till och med olösliga, i jemförelse med oxidulföreningarne. Här af finner man således, att oxidföreningarne i sin olösliga form icke kunna upptagas af växterna, hvilket icke är fallet med de lösliga oxidulföreningarne. Härvid är likväl att märka, det dessa oxidulföreningar, om de förekomma till större qvantitet, verka ogynnsamt på de växter som äro föremål för kultur, en olägenhet som kan förekommas genom kalk. De fysiska egenskaperna hos dessa jernets föreningar med syre äro, såsom vi förmoda, föga bekanta. Då de erhållas genom slamning förekommer jernoxiden häftande vid lerjordspartiklarne, så att dessa endast genom chlorvätesyra eller andra mineralsyror kunna befrias från densamma. Närvaro af jernoxid är äfven orsak till den rödaktiga färg, som leran antager då den brännes.

#### Gröfre stenfragmenters fysiska egenskaper.

Att icke någon kapillär mättningscapacitet eller absorberande förmåga här kan komma ifråga inser man lätt. Om desamma förekomma i god åkerjord äro de naturligtvis skadliga för åkerbruksredskaperna, och, om de förekomma i större mängd, äro desamma ett hinder för växtens jemna fördelning på åkerjordens yta, då naturligtvis ingen växt kan utveckla sig på det ställe der en sten är belägen. Men jordmåner gifvas dock, der de icke verka ofördelaktigt, om de icke förekomma i allt för stor mängd. Så kunna de befordra vattnets afdunstning från lerjord och minska dess styfhet, men dessa egenskaper äro dock af underordnad värde. Vigtigare är deras större värmeledande förmåga, till följd hvaraf en lerjord, som till sin natur är kall, genom närvaro af dessa lättare kan uppvärmas. Äro dessa stenfragmenter sammansatta

af fältspathartade mineralier, hvilka förvittra, så kunna desamma, derigenom att deras beståndsdelar sönderfalla, tillföra jorden icke obetydlig qvantitet oorganiska växtnärande ämnen, som underhålla jordens producerande förmåga, äfven om den bortförda skörden icke ersättes genom nödig qvantitet gödsel. Sådant torde förhållandet vara på icke få ställen i Savolaks och Karelen. Är detta icke fallet, är det klart, att sådana stenfragmenter medföga mera skada än gagn, hvarföre en omsorgsfull jordbrukare handlar klokast, att årligen aflägsna desamma från den jord han odlar.

#### **Icke sönderdelade växtämnens fysiska egenskaper.**

I hvarje jord, som är föremål för kultur, förekomma växtdelar som ännu icke förmultnat, dels sådana som vuxit ofvan jord och blifvit nedplöjda, dels rötter af tidigare odlade växter. Hvarest de förekomma i jorden, bilda desamma gångar och mellanrum i hvilka rötterna af de växter som utveckla sig på denna jord, enligt gällande naturlagar, kunna intränga. Sådana i jorden liggande växtdelar äro i hög grad hygroskopiska, och upptaga till följd af denna egenskap en i förhållande stor mängd vatten, hvilket kommer de vegeterande växterna till godo endast i det fall, att deras rötter komma i direkt beröring med dessa ämnen; ty detta vatten bindes af de icke förmultnade växterna så fort, att det icke öfvergår i jorden. Om gödsel med mer eller mindre oförmultnad halm nedplöjes, är det klart, att härigenom en i förhållande till qvantiteten häraf stor mängd kanaler bildas i jorden, i hvilka den yttre luften intränger, hvaraf följden är, att vatten afdunstar och de osönderdelade ämnena sönderdelas. Vid denna vattnets afdunstning upptages en del deraf af de härigenom bildade kanalerna i jorden. Att detta i styf lerjord är en fördel för de växter, som odlas, inser man lätt,

och gäller detta förhållande äfven för den i Finland så allmänt begagnade så kallade fällspillningen, i hvilken sönderhugget granris spelar hufvudrolen såsom strö.

Vi hafva sålunda i korthet meddelat de fysiska egenskaper som tillhöra de beståndsdelar af jorden, hvilka kunna framställas genom den mekaniska analysen, hvilken utan komplicerade redskap kan utföras af hvarje för sitt jordbruk nitälskande jordägare. Men såsom väl bekant kan intet växtlif vara möjligt vid frånvaro af vatten i den jord som skall frambringa en vegetation. Af sådan anledning måste med allt skäl vattnet betraktas såsom hörande till de ämnen, hvilka ingå såsom konstituerande beståndsdelar i den jord som odlas, och anse vi oss böra något utförligare framställa vattnets betydelse för ett lönande jordbruk.

### Vattnet i den odlade jorden.

Vattnet förekommer i jorden under 3 former, hvilka, såsom väl bekant, betecknas med *hygroskopiskt*, *kapillariskt* och *hydrostatiskt* vatten.

Källorna för jordens vatten äro *nederbörd*, *luftens fuktighet* eller *underjordiska källor*, och i förbigående må endast anmärkas, att det i jorden förekommande vattnet *icke är rent vatten* (syre och väte) utan att detsamma alltid innehåller oorganiska ämnen upplösta \*) och till följd af sin höga värme-kapacitet, beröfvar jorden en del af dess värme.

#### a) Hygroskopiskt vatten.

Vi hafva i inledningen till denna afhandling anmärkt om den attraktion kroppars ytor utöfva på gasformiga ämnen, hvilka å denna yta kondenseras. Vatten i dunstform

\*) *Liebigs* motsatta åsigt kan, såsom oförenlig med lagarne för närande ämnens upptagande af växternes rötter, icke antagas.



förekommer till växlande kvantitet i den atmosfäriska luften, och det är denna egenskap hos fasta kroppar att vid sig binda vattendunst från luften, som man benämnt *hygroskopicitet*. Denna attraktion är starkare hos porösa kroppar och, då de molekyler som ingå i dessa kroppar äfven utöfva en sådan attraktion, är det klart, *att ju mera molekyler eller finare partiklar som ingå i en fast kropp, som tillika är porös, så att luften kan intränga i densamma, desto högre grad af hygroskopicitet tillhör äfven densamma*. Så upptager en styf lerjord 6 % af sin vikt vattendunst, och bibehåller äfven denna aggregationsform, så att det icke öfvergår i droppbart flytande form. Häraf finner man, att jordpartiklarne omgifvas likasom af en atmosfäer af vattendunst. Men den attraktion, som ytan af dessa partiklar utöfvar på vattendunsten, är begränsad, så att densamma icke sträcker sig utöfver ett visst afstånd från kroppen, det är utom den atmosfäer af vattendunst som omgifver kroppen. Härvid gäller den lag, *att attraktion af vattendunst aftager från kroppens yta till ett visst afstånd, då den är = 0*. Såsom lag härmed har man uppställt: *att kraften af hvarje attraktion aftager med quadraten af afståndet*. Då nu de partiklar, som ingå i en viss bestämd volym jord, hafva bildat omkring sig en atmosfäer af vattendunst, hvilken icke mera kan utsträckas, uttrycker man detta sålunda, *att jorden är mättad med vattendunst*, och att vattnet är hygroskopiskt bundet med jorden. Den vattendunst, som sålunda hygroskopiskt bindes af jordens partiklar, upptages från luften i jordens mellanrum, hvilken alltid innehåller vattendunst, men upptages äfven från den yttre luften af de jordpartiklar, som äro belägna på ytan. Ju finare de partiklar som konstituera en jord äro, desto flere af desamma ingå i en bestämd volym jord, och desto större yta förefinnes, i sammanhang

härmed, i densamma. Då nu attraktionen af vattendunst bestämmes af ytan, är det klart, att ju finare partiklar en jord innehåller, desto större är äfven dess hygroskopiska förmåga.

Man har i allmänhet bestämt en jords hygroskopiska förmåga sålunda, att man väger en viss mängd jord, som blifvit torkad vid en temperatur af 100° C. och bringar denna i en med vattengas mättad athmosphaer. Denna kan vinnas sålunda, att man sätter en liten skål, som innehåller den jord hvilken i detta hänseende skall undersökas, i ett större fat med vatten och ställer deröfver en glasklocka. Då tillökningen af jordens vikt blifvit konstant, tillkännagifver den funna tillökningen af vigten den kvantitet vatten, som blifvit hygroskopiskt bundet.

Schübler har undersökt olika jordarters förmåga att upptaga vattendunst i en dermed mättad athmosphaer af 15—18° C. temperatur under bestämd tid. Vid dessa experiment voro 5 gramm jord utbredda på en yta af 360 kvadrat centimeter. Sålunda fann han att 100 vigtsdelar jord absorberade vattendunst enligt följande tabell:

	12 timmar.	24 timmar.	38 timmar.	72 timmar.
qvarzsand . . . . .	0	0	0	0
kalksand . . . . .	0,8	0,8	0,8	0,8
gips . . . . .	0,1	0,1	0,1	0,1
mager lera . . . . .	2,1	2,6	2,8	2,8
fet lera . . . . .	2,5	3,0	3,4	3,5
lermylla . . . . .	3,0	3,6	4,0	4,1
ren lerjord . . . . .	3,7	4,1	4,8	4,9
kolsyrad kalk, pulv. . .	2,6	3,1	3,5	3,5
humus . . . . .	8,0	9,5	11,0	12,0
trädgårdsjord . . . . .	3,5	4,5	5,0	5,2

Redan en flygtig betraktelse af dessa resultat ådaga-lägger, hvilken hög grad af hygroskopicitet utmärka de jordarter, som äro sammansatta af fina partiklar, i hvilket hän-seende humus och lerjord äro särdeles utmärkta, äfvensom att dessa jordarters förmåga att upptaga vattendunst varar längre tid, förrän de blifva hygroskopiskt mättade. Quarz-sandens fullkomliga brist på hygroskopisk förmåga är af icke mindre vikt att observera, och kan den bildade jordbrukaren af dessa resultat vinna ganska viktiga upplysningar, huru han i detta afseende rationellt bör förfara med den jord, öfver hvilken han disponerar. Endast i förbigående vilja vi här anmärka, att den hygroskopiska förmågan förökas genom närvaro, äfven i ringa mängd, af sådana ämnen, som hafva en kemisk attraktion, likasom att närvaro af halm i jorden ökar denna jordens hygroskopicitet. Härvid är äfven klart, att den större eller mindre quantitet vattendunst, som den atmosphaeriska luften innehåller, äfvensom den längre eller kortare tid, som med vatten mättad luft inverkar på jorden, måste utöfva ett bestämmande inflytande på jordens hygroskopiska förmåga. Men äfven temperaturen spelar i detta afseende en viktig rol; ty med dess tilltagande aftager jordens vattenattraherande förmåga, så att, vid en värmegrad af 80—100° C., jorden förlorar sitt hygroskopiskt bundna vatten. Det är bekant, att luft vid högre temperatur förmår upptaga mera vatten i dunstform, än vid en lägre. Det af jordpartiklarna hygroskopiskt bundna vattnet upptages vid högre värmegrad af luften i jordrummen, och då denna volym luft vid temperaturstegringen utvidgas, utdrifves den liktidigt med vattendunsten från jorden. Detta är den fysiska orsaken till jordens uttorkning under stark värme. Vid vanlig lufttemperatur stiger jordens värmegrad hos oss aldrig så högt, att jordpartiklarne måste afgifva det af dem hygroskopiskt

bundna vattnet. Denna jordens egenskap är af stor betydelse; ty skulle en jord, vid vår högsta lufttemperatur, fullständigt uttorka, så skulle icke någon vegetation vara möjlig. Detta är förhållandet med de afrikanska öknarne, som utgöras af sand, hvilken upphettas af solens lodrätt fallande strålar. Luften är här fattig på fuktighet, och af den heta jorden kan ingen vattendunst absorberas. Jorden kan, vid sådant förhållande, icke utveckla någon vegetation. Hvarje jordmån har vid alla olika temperaturgrader ett bestämdt hygroskopiskt mättningsmaximum. En växt kan väl icke utveckla sig med tillhjälp af det hygroskopiskt bundna vattnet, men jorden utmärker sig genom förmåga att, *vid minskning af dess temperatur, öfverföra det hygroskopiskt, i form af gas, bundna vattnet till droppbart flytande*. Detta förhållande kan man iakttaga å hvarje yta, som attraherar vattengas, hvilken å denna yta förtätas, i öfverensstämmelse med i detta afseende gällande fysiska lagar. Minskas nu denna ytas temperatur, afskiljes denna förtätade vattengas på kroppens yta, under form af droppbart flytande vatten. Vid denna verksamhet i jordpartiklarnes yta bör här anmärkas, att desamma utan afbrott från luften i jordrummen upptaga vatten, som kondenseras. Under sommaren upptager jorden mera vattendunst än om vintern, emedan vid denna årstid temperaturens växlingar i jorden äro starkare och oftare återkommande än om vintern. Är jordens temperatur lägre än luftens, så kondenserar denna kallare jord beständigt den från luften absorberade vattendunsten till droppbart flytande vatten.

Såsom fysisk lag gäller det, *att värme blir fritt, vid absorption af gaser, hvaraf följden är, att den fasta kroppens temperatur ökas*. Att detta äfven är fallet med jordens absorption af vattendunst, har blifvit ådagalagt genom experiment af v. Babo. Han insatte en på humusämnen rik

jord, som blifvit torkad vid  $+ 100^{\circ}$  C., och således var fullkomligt befriad från hygroskopiskt vatten, i en liten påse, dervid en thermometer blifvit placerad i midten af jorden. Då nu denna påse med thermometern blef insatt i en flaska, i hvilken luften var mättad med vattendunst, observerade han att jordens temperatur i flaskan efter några minuter steg från  $20^{\circ}$  till  $31^{\circ}$  C.; använde han till detta experiment sandjord, steg temperaturen från  $20^{\circ}$  till endast  $27^{\circ}$  C. Vid sådant förhållande måste jordens hygroskopicitet anses såsom en väsendtlig värmekälla för densamma, hvilket förhållande förtjenar den praktiska jordbrukarens synnerliga uppmärksamhet. Häraf kan man draga det praktiska resultat: att en åkerjords hygroskopicitet befordras genom dess luckring med ändamålsenliga redskap och att jordens temperatur härigenom ökas.

#### b) Kapillariskt vatten.

Vi hafva i inledningen i största korthet meddelat de lagar, som ligga till grund för kapillariteten, hvilken beror på attraktion. Likasom olika vätskor, med hänseende till deras molekulära konstitution, i afseende å kapillär attraktion förhålla sig olika, så utöfvar äfven temperatur och lufttryck ett viktigt inflytande. Vid tilltagande temperatur, aftager den höjd, till hvilken vattnet stiger i ett kapillarrör, så att vid kokande vatten kapillariteten är  $= 0$ .

Då vi här fästa uppmärksamhet vid jordens kapillaritet, är det klart, att de mellanrum, som uppstå mellan de mer eller mindre runda partiklar, hvilka tillhöra jorden, måste anses såsom representerande ett oändligt antal härrör, af ganska olika diameter, beroende på storleken af jordens partiklar. Klart är således, i följd af lagarne för kapillariteten, att den kapillära förmågan i en jord är större, ju finare de partiklar äro, af hvilka den är sammansatt, och att i de

större jordrummen ingen kapillaritet kan komma i fråga. Om man tillsluter ena ändan af ett glasrör med filtrerpapper, fyller detsamma med lufttorr jord, som är pulveriserad, och nu bringar den tillslutna ändan i vatten, så skall man erfara, att vattnet tränger genom filtrerpappret och vidare genom jorden till betydlig höjd. Men då jorden i röret har upptagit en viss mängd vatten, upptager densamma icke mera vätska. Jorden är hvad man benämner *kapillariskt mättad*. Detta inträffar, då alla dess kapillarrum äro fyllda med vatten, som med en viss kraft qvarhålles af jorden. Gjuter man åter ofvanifrån vatten på jorden, fyllas både kapillära och icke kapillära rum dermed, men vattnet kan icke af jorden qvarhållas i de icke kapillära rummen, utan flyter bort, i öfverensstämmelse med tyngdlagarne. Det är klart, att jordens kapillära mättningskapacitet, vid sådant förhållande, måste stå i direkt förhållande till det antal sådana kapillarrum, som jorden innehåller, ett förhållande, som är närmast beroende af finheten af de partiklar hvilka ingå i en viss volym jord. Härvid måste dock, beträffande andra vätskor än vatten, den anmärkning göras, att den kemiska attraktionen mellan olika ämnen och jorden i detta afseende spelar en afgörande rol.

För att nu på ett enkelt sätt bestämma en jords kapillära mättningskapacitet, förfar man på följande sätt.

Man väger en viss mängd lufttorr jord, som således innehåller endast hygroskopiskt bundet vatten, och bringar den i en tratt med ett vått pappersfiltrum, hvilkas vigt förut blifvit bestämd. Nu öfvergjuter man jorden med vatten så länge, till dess detsamma flyter genom filtrum. Sedan den droppe, som finnes vid nedra ändan af filtrum, blifvit aflägsnad, väges tratten jemte den på filtrum belägna fuktiga jorden. Tillökningen af vigten, med afdrag af trattens och

filtrums vikt, tillkännagifver då den qvantitet vatten, som kapillarskt qvarhålles af jorden. Enligt denna method varierar likväl resultatet från 0,1—0,2 gramm, hvarföre man bör begagna medeltalet af 2 vägningar. Säkrare är *Schüblers* method. Han förfor härvid sålunda, att han tog 50 gramm pulveriserad jord, som blifvit torkad vid en temperatur af 40—50° C. så länge, till dess den icke mera förlorade i vikt. Denna jord insattes i en porcellainsskål och omrördes med vatten till en gröt, hvarefter massan slogs på ett, enligt den förstnämnda methoden, beredt och vägt filtrum. Vatten tillsattes nu i skålen och omrördes, för att upptaga äfven de jordpartiklar, som adhaererade vid skålen, och gjöts öfver jorden på filtrum. Sedan vatten upphört att flyta genom filtrum, och den ännu vidhängande vattendroppen blifvit aflägsnad, vägdes massan, då vigten antecknades, såsom i det första försöket. Genom denna method har *Schübler* bestämt olika jordarters kapillära mättningskapacitet, enligt följande tabell:

Qvarzsand	25 procent	
Kalksand	29	"
Mager lerjord	40	"
Fet "	50	"
Ren lerjord	70	"
Kolsyrad kalk i pulver	85	"
Humus	190	"
Trädgårdsjord	89	"
Dyjord	105	" (Vogel)
Rå torf	254	" (Schumacher).

Härvid är dock att märka, att dessa tal icke fullständigt motsvara den kapillära mättningskapaciteten, emedan ämnena blifvit torkade vid 40—50° temperatur och således förlorat en del af sitt hygroskopiska vatten, som alltså ökar det

erhållna resultatet i afseende å den kapillära mättningskapaciteten, hvilken skulle bestämmas. Men om äfven dessa resultat icke med matematisk visshet tillkännagifva de prövade jordarternas kapillära mättningskapacitet, eller kraft att qvarhålla vattnet, gifva desamma dock upplysningar, som för den omsorgsfulle jordbrukaren äro af vigt att observera, om han i konkreta fall vill öka eller minska den kapillära mättningskapaciteten i den jord, som han odlar. Härvid bör likväl anmärkas, att den funna mättningskapaciteten endast är relativ, emedan denna vattenhållande kraft i jorden beror äfven af andra förhållanden än de konstituerande jordpartiklarnes större eller mindre finhet. Så t. ex. äger en tät och så kallad sluten jord en mindre förmåga att kapillariskt qvarhålla vattnet, än en jord, som med tjenliga redskap blifvit uppluckrad.

En kapillär mättningskapacitet mellan 25—150 % anser man såsom de gränser, inom hvilka växters utveckling är möjlig, men härvid är det af vigt att skilja emellan en jord, som alltid innehåller så mycket vatten den kan upptaga, och sådan som under några perioder är endast till en del kapillariskt mättad med vatten. De hos oss odlade sädesslagen fordra för sin fullständiga utveckling en jord, som endast till en del är mättad med vatten, och uthärda endast en kort tid i en med vatten mättad jord. Gräsväxter kunna längre tid trifvas i en kapillariskt mättad jord, men fordra äfven för sin fullständiga utveckling, att jorden längre tid befinner sig i ett icke mättadt tillstånd. Häraf följer således: *att alla våra kulturväxter för sin rika utveckling fordra en jord i hvilken den kapillära mättningen är omväxlande\*) och att således den omtänksamme jordbrukaren vid detta förhållande*

---

\*) Endast ris frodas väl i en jord, som ständigt är mättad med vatten.



*bör fästa den största uppmärksamhet, om han vill fäga sig åt lönande skördar.* Denna sats är den rationella grunden för den odlade jordens afdikning, enligt den ena eller andra metoden, i hvilket afseende vi endast i förbigående här anmärka, att råg frodas bäst i en jord hvars mätningskapacitet icke öfverstiger 40 %, hvilket äfven torde vara fallet med kornet, då hafran utvecklas väl i en jord som äger en mätningskapacitet som något öfverstiger 40 %. En jord deremot, som har en ringa kapillär mätningskapacitet, är tjenlig för kultur af barrträd o. s. v. De speciella förhållandena härvid äro dock långt ifrån att vara utredda. Att modifiera den odlade jordens vattenhållande förmåga i öfverensstämmelse med de särskilda odlade växternas behof, såväl för våta som torra år, är ett problem, som den bildade jordbrukaren bör försöka att lösa. För denna lösning är kännedom om de fysiska lagar, som ligga till grund för vattnets förhållande i den odlade jorden ett oeftergifligt vilkor.

#### **Det kapillära vattnets rörelse i jorden.**

Såsom man lätt inser, förekomma de kapillära rummen i jorden af ganska olika storlek eller vidd. En vigtig egenkap härvid är, att de mindre kapillarrören förmå utdraga vattnet från de större, ett förhållande, som beror på den större ytattraktion, som äger rum i ett rör af mindre diameter. Om man sätter ett fint kapillarrör i beröring med vattnet i ett större kapillarrör, skall man erfara, att vattnet ifrån det gröfre öfvergår i det finare röret. Samma förhållande måste äfven äga rum i jorden. *Schumacher* fyllde den nedra hälften af en glascylinder, i hvars botten var anbragt ett litet hål, med torr sand, Nu insatte han nedra ändan af glaströret i ett glas, som innehöll ett hvarf vatten af  $\frac{1}{2}$  tumes höjd. Vattnet steg snart i cylindern genom sanden, som blef

kapillariskt mättad. Nu aflägsnade han densamma från vatt-  
net och bragte i den öfra hälften af cylindern fint pulveri-  
serad lermylla, med den påföljd, att detta lager i förhållande  
hastigt upptog vattnet från den underliggande sanden, som  
var mättad med vatten. Omvändes försöket, så att lermyllan  
först användes i nedra hälften af cylindern, och sandlagret  
bragtes på detta, upptogs icke märkbar kvantitet vatten från  
det underliggande med vatten mättade lagret af lermylla. Om  
man har tvenne glasrör och bringar i det ena sand, i det andra  
pulveriserad lermylla till lika höjd, och nu sätter ena ändan  
af hvardera röret i beröring med vatten, skall man observera,  
att vattnet stiger betydligt hastigare genom sandlagret i det  
ena röret än genom jordlagret i det andra. Orsaken till  
detta fenomen är den, att i sanden finnes ett mindre antal  
kapillära rum, och att i följd häraf en mindre kvantitet vat-  
ten upptages af sanden än af lermyllan, hvilken senare är  
sammansatt af mindre partiklar, hvilka mer eller mindre ad-  
haerera vid hvarandra, hvarjemte vattnet i de mindre kapil-  
larrummen, i följd af den ökade attraktionen, har att öfver-  
vinna ett större motstånd än i de vidare kapillarrum, som  
förefinnas i sanden. Lermyllan erfordrar i följd häraf en  
längre tid, förrän den sålunda blir kapillariskt mättad med  
vatten, men innehåller då äfven en större kvantitet vatten,  
än den i afseende å kapillar mättningskapacitet underlägsna  
sanden.

Med anledning häraf har man rätt att antaga, att det  
kapillära vattnet förbreder sig hastigare i en jord, hvars ka-  
pillära rum äro vidare, ett förhållande som står i samman-  
hang med de större partiklar, som ingå såsom konstituerande  
beståndsdelar af jorden. Den kapillära rörelsen är derföre  
hastigare i sandjord än i lermylla. Här anse vi oss dock  
böra anmärka, att denna rörelse är långsammare om jorden

är starkt tillpackad, af skäl, som man lätt kan inse. Den kapillära rörelsen är alltid raklinig, d. ä. vattnet rör sig i jorden i raka linjer. Om den kapillära vattenströmmen, vid sitt uppstigande, stöter på rum, som icke äro kapillära, förbreder den sig i dessa. I sådan jord, som innehåller större mängd sådana rum, hvilka äro fyllda med luft, som uttränges af vattnet, behöfves naturligtvis en längre tid, förrän alla kapillarrummen äro fyllda med vatten.

Hvad vi ofvanföre anført gäller det vatten, som uppstiger nedifrån uppåt. Oftare förekommer likväl i naturen det fall, att, vid regn och snösmältning om våren, vatten tränger i jorden från ytan nedåt. I detta afseende spelar matjordens sammanhang en afgörande rol. Det är i sådant fall klart, att om ytan af jorden har ringa sammanhang och är utmärkt genom sprickor och mellanrum, vattnet hastigare genomtränger jorden, än der detta icke är fallet, likasom att detsamma måste inträffa i sådana fall, der jordens kapillarrum äro större, än der de äro finare. Så tränger vattnet hastigare genom gröfre sand än genom lerjord, i hvilken senare kapillarrummen äro finare. I förra fallet flyter vattnet hastigare i de icke kapillära rummen, under inflytande af hydrostatiskt tryck, hvilket i detta fall utgör ett befordrande moment. Vid sådant förhållande kommer vattnet i dessa *icke kapillära rum* i beröring med ett större antal *kapillära rum*, hvilka sålunda liktidigt upptaga vattnet från de icke kapillära rummen, enligt ofvan meddelade lagar för kapillariteten, hvaraf följden är, *att på samma tid jorden hastigare blir kapillariskt mättad, än om ytan af densamma är, såsom man uttrycker det, slutet*. Är ytan af jorden sammansatt af fina partiklar, som äro mer eller mindre plastiska, och tillika slutet, så kan vattnet icke tränga in i det inre af jorden, utan flyter bort från ytan, och är fältets yta plan, så att

detta icke kan ske, tränger detsamma ganska långsamt in i jorden eller kvarstannar på ytan, till dess det aflägsnas genom afdunstning. Sådant är fallet der jorden utgöres af lerjord med ganska fin sand, som är fattig på humus. Men är denna jord rik på humus, äger ett annat förhållande rum. Humus intager, då den är torr, en mindre volym, men sväller betydligt till, då den blir genomfuktad. Den fysiska följden häraf är, att de plastiska beståndsdelarne skiljas från sitt sammanhang. Jorden blir härigenom lucker och utgör i detta fall icke ett hinder för vattnets inträngande, dervid man icke bör förbise den höga mättningskapacitet, som tillhör humus, och dess ringa plasticitet.

*Jordens luckring medelst ändamålsenligt redskap och upprätthållandet af humusämnenas kvantitativa förhållande till lerjorden äro således momenter, som befordra vattnets inträngande i de djupare lagren af den odlade jorden. Är nu åter alfven, som icke uppnås af plogen, sammansatt af ganska fina partiklar, hvilka dertill hafva en hög grad af plasticitet, kan vattnet endast med svårighet eller alldeles icke intränga i densamma, utan stannar på ytan af denna under matjordslagret, och utöfvar, vid stark nederbörd, ett skadligt inflytande på de växter, som hos oss äro föremål för kultur; ty härigenom bibehålles det ofvanliggande matjordslagret länge kapillariskt mättadt. Såsom väl bekant, fordra deremot de hos oss odlade växterna, med få undantag, en jord, som icke länge är kapillariskt mättad med vatten.*

*Dessa lagar äro den rationella grunden för behovet af tegdiken i åkerjord, der alfven utgöres af lerjord, utmärkt genom hög grad af plasticitet.*

Det är klart, att vattnets kapillära rörelse i alfven beror af beskaffenheten af densamma, om den är likartad eller består af olika lager, och beskaffenheten af dessa, i hvilket

hänseende det kan uppställas såsom lag: *att ju finare de partiklar äro, hvilka ingå såsom konstituerande partiklar i dessa lager, de må vara sand eller lera, desto långsammare sker vattnets kapillära rörelse genom desamma, och äro dessa partiklar plastiska, är vattnets kapillära rörelse häraf helt och hållet hindrad.* Om nu t. ex. sandmylla hvilar på en alf, som är sammansatt af ganska fina partiklar, så kan denna med sina större kapillarrum icke upptaga vatten från alfvens fina kapillarrum; är åter matjordslagret sammansatt af ganska fina partiklar, och hvilar detta på sand, kan densamma lätt upptaga vatten från kapillarrummen i alfven, men detta vatten icke från matjordslagret åter intränga till alfven m. m.

Vi hafva ofvanföre pag. 115 anmärkt, att vattnet stiger i ett kapillarrör endast till en viss bestämd höjd, hvilken bestämmes af rörets diameter, så att vattnet stiger högre i ett finare rör än i ett gröfre. Samma lag är äfven gällande för den kapillära rörelsen i jorden. Så har man genom anställda experiment i denna riktning funnit, att vattnet stiger kapillariskt i fin lerjord till en höjd af 2 fot \*), i strö-sand icke mer än 8 tum; i torfjord stiger densamma högst, ända till 2½ fot, och kanske derutöfver. Att känna den höjd, till hvilken vattnet kan stiga kapillariskt i den jord som odlas är af stort praktiskt intresse, då det gäller afdikning, medelst dränering och öppna diken. Att detta förhållande utöfvar ett positivt inflytande på det djup, på hvilken rörledningen lägges i jorden, inser man lätt, och likväl hafva vi oss icke bekant, att de som förordat det ena eller andra djupet för de nedlagda dränrören, tagit detta i betraktande. För att lära känna den höjd, till hvilken vattnet kan stiga i den jord, som man företager sig att dränera, förfar man

---

\*) *Wolff* uppgifver för lerjorden 18 tum.

enklast på följande sätt. Man gräver ett hål 4—5 fot djupt i en jord som lider af vatten. Då samlar sig vatten i detta hål, och kan man, genom anteckning af vattnets nivå i hålet, bestämma vattenspegelns höjd för det i alfven förekommande vattnet. Sedan detta skett, undersöker man det ofvanom denna spegel belägna jordlagret och bestämmer den höjd, till hvilken vattnet kan kapillariskt stiga; ty denna höjd, som man benämnt *vattnets kapillära stigningszon*, varierar icke, utan följer bestämda fysiska lagar. Härvid må endast anmärkas, att jordens olika temperatur dock i detta afseende sannolikt utöfvar inflytande, ehuru det är förenadt med svårighet, att med säkerhet utreda detta förhållande, emedan vattnets uppstigande genom afdunstning verkar på resultatet. Vi hafva ofvanföre anmärkt, att vattnets kapillära stigande i ett kapillarrör aftager ju mera vätskans temperatur stiger, så att vattnets *kapillära stigningszon* vid en temperatur af  $100^{\circ}$  är = 0. Huruvida detta äfven är förhållandet vid vattnets kapillära stigande i jorden, är icke med säkerhet bekant. Om förhållandet vore sådant, att vattnets kapillära stigningszon i jorden stiger och faller i omvändt förhållande till jordens temperatur, skulle häraf följa, att denna stigningszon skulle vara högre om hösten och våren, då nederbörden är starkast. I denna händelse skulle denna ökade kapillära zon vara ett moment, som ökar den väta, hvilken denna tid af året besvärar den odlade jorden. Lika obekant är det, om temperaturen ökar den hastighet, med hvilken det kapillära vattnet rör sig i jorden. *Schumacher* har, för utredning häraf, anställt experiment sålunda, att 2 glascylindrar af lika diameter, 17 millimeter, i hvilkas botten befanns ett litet hål, fylldes med lufttorr jord, 50 gramm af lika beskaffenhet, så att jorden i hvardera cylindern intog samma rum. Båda cylindrarne sattes nu i beröring med vatten, röret A vid en temperatur af

20—30°, röret B deremot vid 9—10° temperatur. Röret A hade nu inom 3 timmar uppsugit vatten, så att jorden var fullständigt genomfuktad, då dubbelt så lång tid erfordrades för jordens fullständiga fuktning i röret B. Jorden i röret A hade upptagit 16,75 kubik centimeter vatten, i röret B deremot 16 kub. c.m., i förra fallet 33,5 %, i det senare 32,0 %. Häraf skulle man kunna draga det resultat, att temperaturen befordrar hastigheten af vattnets kapillära rörelse, men huruvida olikheten i den upptagna qvantiteten vatten kan tillräknas temperaturens inflytande, måste lemnas oafgjordt. Det synes oss sannolikt, att temperaturen utöfvar ett positivt inflytande på den kapillära hastigheten, men tages härvid i betraktande, att den kapillära rörelsen, vid 100° C. temperatur, är = 0, skulle det erfordras att bestämma den gräns, inom hvilken temperaturen utöfvar ett påskyndande inflytande på vattnets kapillära rörelse, hvilket, så vidt jag har mig bekant, icke blifvit utredt. Säkert är dock att åkerjorden, under de klimatiska förhållanden som råda i Finland, den varmaste tiden af året, icke äger  $\frac{1}{4}$  af den temperatur, vid hvilken kapillariteten upphör att verka. Vid sådan värmegrad förlorar jorden äfven sitt hygroskopiskt bundna vatten. Om jorden är mättad med vatten, aflägsnas en del genom afdunstning, hvarigenom den odlade jordens vattenhalt modifieras, i öfverensstämmelse med de kultiverade växternas behof. Då jorden, vid stark nederbörd, mättas med vatten, minskas, sedan nederbörden upphört, vattnet i jorden genom afdunstning. Detta inträffar dock icke i den händelse, att vatten oafbrutet tillföres matjorden från djupet, då t. ex. alfven innehåller större kapillarrum än den ofvanliggande matjorden. Vid ett sådant förhållande, uppstiger från detta lager vatten, enligt lagarne för kapillariteten, i samma förhållande som vattnet afdunstar från ytan, hvaraf följden kan

vara, att matjordslagret inom dess kapillära stigningszon beständigt är mättadt med vatten, ett förhållande som, enligt hvad vi ofvanföre anförte, icke är förenligt med de vanliga hos oss kultiverade växternas trefnad. Denna olägenhet kan icke afhjelpas på annat sätt än genom dränering.

*Dessa lagar äro den rationella grunden för åkerjordens torrläggning genom dränering, hvilka de absoluta förfäktarene af dräneringens vigt för hvarje jord, som är föremål för rationell kultur, helt och hållet hafva förbisett.*

I allmänhet kan man antaga, att vattnets kapillära rörelse i en jord, som icke är mättad med vatten, försiggår ganska långsamt. Detta kan bevisas genom ett ganska enkelt experiment. Man mättar med vatten en humusrik jord, som genom sin färgförändring gifver sin större eller mindre fuktighet tillkänna, och blandar en del af denna jord med 2 delar af samma slags jord, som är lufttorr, och således innehåller endast hygroskopiskt bundet vatten. Den sålunda blandade jorden är alltså endast till  $\frac{1}{3}$  mättad med vatten. Fyller man nu en glascylinder till hälften med denna fuktade jord och, sedan gränsen för denna jord blifvit noggrannt betecknad, tillägger ett lager torr jord af samma art på ytan af den fuktiga jorden, skall man erfara, att den fuktiga jordens mörka färg ganska skarpt markerar gränsen emellan dessa jordlager. Vid uppmärksamt betraktande skall man finna, att denna gräns knappt märkbart förändras, ett förhållande som tillräckligt ådagalägger, att föga eller intet vatten från den till en tredjedel med vatten mättade jorden rör sig uppåt i det torra jordlagret. I jorden måste man likväl antaga en svag rörelse i en del af de mångfaldiga kapillarrör, som förekomma i densamma. Om man tänker sig, att ett större kapillarrum är omgifvet af ett antal finare kapillarrum, och att vatten genom afdunstning aflägsnas från en del



af de finare kapillarrummen, är det klart, att de toma finare kapillarrummen upptaga vatten från de gröfre. Denna rörelse sträcker sig endast till de till hvarandra gränsande kapillarrummen, hvaraf följer, att vattnet icke kan röra sig från en punkt af jorden till aflägsnare punkter af densamma. Om t. ex. vatten afdunstar från ytan af jorden, så upptaga de toma finare kapillarrummen vatten från de närbelägna gröfre, hvilka icke underifrån vidare upptaga något vatten. Jordens uttorkning från ytan sker icke sålunda, att vattnet kapillarriskt rör sig från de djupare lagren mot ytan. Samma förhållande äger rum, då vatten genom växternas rötter upptages från kapillarrummen, att de toma finare kapillarrummen upptaga vatten från närgränsande större rum, hvaraf följden är, att vattnets kapillära rörelse upphör. Skola nu rötterna upptaga vatten, *måste de genom cellförökning förlängas, så att de växa in uti andra kapillarrum.*

I med vatten fullständigt genomdränkt jord äger ett motsatt förhållande rum, sålunda, att vattnet fortfarande rör sig i en riktning mot de rum, som förlorat sitt vatten.

Häraf kan man draga det resultat: *att en rationell jordbrukare skall anskaffa den quantitet vatten, som de odlade växterna erfordra, sålunda att jorden till nödig grad göres lucker, så att de fina rothårens framträngande möjliggöres, en fordran, som är så mycket viktigare att uppfylla, i den mån jorden är mer styf och plastisk.*

### c) Hydrostatiskt vatten.

Med hydrostatiskt vatten förstår man, såsom väl bekant, sådant vatten, som beror af tyngdlagen, hvarest således attraktionen icke verkar såsom en kraft, hvilken kvarhåller vattnet. För att vattnet skall i jorden uppträda såsom hydrostatiskt vatten, erfordras således främst, att det skall hvila på

en jord, som icke genomsläpper vattnet. I naturen är lerjorden utmärkt derigenom, att sedan densamma blifvit kapillariskt mättad, den icke vidare genomsläpper vattnet, hvilket således måste stanna på ett sådant lager, såvida detsamma icke kan afflyta i följd af detta icke genomsläppande lagers lutning mot horisonten. Hvarhelst således hydrostatiskt vatten förekommer, kan man med säkerhet antaga att det hvilat på ett lager, som icke genomsläpper vatten, af hvilken art det sedan må vara, vare sig lerjord eller en bergart, som icke är porös. Den öfra ytan af detta vatten, der det förekommer i jorden, kallas dess *vattenspegel*, hvilken i olika jord kan förekomma på ganska olika djup. Om vi antaga en jord som äger leralf, och att öfre ytan af detta lerlager icke bildar en jemn yta, utan på ett eller flere ställen bildar en mer eller mindre djup sänkning, är det klart, att vattnet först stannar såsom hydrostatiskt i denna sänkning, den må sedan hafva ett större eller mindre omfång och djup. Här uppstår, af lätt insedda skäl, en vattensamling, som bildar en källa, hvilken mottager vatten från den omgivande jorden och icke kan afgifva sitt vatten, så länge det icke genomsläppande jordlagret står lägre än floden eller afloppskanals yta. Detta förhållande skola vi dock taga i närmare öfvervägande, då vi afhandla vattnets inflytande på det lokala klimatet.

#### Vattnets afdunstning från jorden.

Det vatten som innehålles i jorden sträfvar oafbrutet att, under temperaturens inflytande och i dunstform afgå från jordens kapillära rum. Vattnet öfvergår vid *hvarje temperatur* i dunstform, till och med såsom is. Såsom allmänt bekant, äger härvid dock det förhållande rum, att denna öfvergång i dunstform stiger med temperaturen. Sker den i gas-

form vid högre temperatur, t. ex. den temperatur, då vattnet kokar, betecknas denna form af det gasformiga vattnet såsom *vattenånga*.

Då vattnet öfvergår i dunstform, binder detsamma värme, som i vattnet var latent, d. ä. den kunde icke såsom sådan uppfattas af våra känselorganer. Då nu vatten afdunstar från jorden, beröfvas jorden en del af dess latent värme. Följden häraf är, att jordens temperatur, vid denna förändring af vattnets aggregationsform, aftager. I fysiken benämnes den värmequantitet, som erfordras för att höja temperaturen af en kilogramm vatten med en grad, *värmeenhet*. Om man blandar ett skålpund vatten af 79° C. temperatur med lika vikt snö af 0° C., så smälter snön och de sålunda erhållna 2 skålpund vatten hafva en temperatur af 0°. Vattnet af 79° hade *fri värme*, d. ä. sådan, som kunde uppfattas af vårt känsel-sinne \*) och således äfven iakttagas på thermometeren. Snön upptog vid dess smältning dessa 79° fri värme, och förvandlades härigenom till vatten, hvarvid hela vattenmassans värmegrad sänktes till fryspunkten. Den i vattnet förhanden varande *fria* värmen blef *bunden* af snön, under form af *latent* värme. Då vattnet fryser vid 0°, blir den *latent* värmen åter *fri*.

Om nu vatten öfvergår i dunstform, bindes åter värme och öfvergår i latent form. För att förvandla en kilogramm vatten af 100° i ånga, erfordras 550 värmeenheter. Den latent värmen i en kilogramm vattenånga är således = 550 värmeenheter. Ju högre vattnets temperatur är, så mycket mera värme bindes, för att öfverföra vattnet i dunst- eller ångform.

*Scharp* uppgifver följande värden af latent värme för ånga af olika temperatur:

---

\*) Blodets temperatur hos människan är 38° C. och i pulsådersblodet omkring 1° högre.

Ångans fria värme.	Ångans latent värme.
— 10°	650 värmeenheter.
0°	640 "
+ 50°	590 "
+ 100°	540 "
+ 200°	440 "

Af detta resultat finner man, att under den kallare årstiden vattnets öfvergång i dunstform beröfvar jorden mera värme, än under den varma årstiden, emedan vattnet i förra fallet har en lägre temperatur. Då våren begynner, framkallar dunstbildningen mera köld än under den varma årstiden, hvilket ännu mera förhöjes derigenom, att snöns och isens smältning på ytan beröfvar jorden en större mängd värme, som i latent form bindes af vattnet. Såsom ofvanföre blifvit anmärkt, verkar vattnets öfvergång i dunstform afkylande på jorden, här af följer klart, att en jord, hvars yta oafbrutet afdunstar vatten, äger en låg temperatur i förhållande till den, der detta icke är händelsen, hvilket isynnerhet inträffar om våren, då den begynnande vegetationen behöver mera värme från jorden. Denna afdunstning försiggår sålunda, att det vatten, som innehålles i kapillärnummen, i dunstform öfvergår i jordens icke kapillära rum, hvilka icke innehålla vatten, utan luft. Denna luft kommunicerar med den athmosphaeriska luften, som sålunda, i öfverensstämmelse med lagarne för gasformiga ämnens fördelning, upptager vattendunsten från jordrummen. Här af följer: att en jord afdunstar vatten så mycket lättare och mera, ju flere vattentoma rum den innehåller, hvilka stå i förbindelse med den yttre luften. Följden af denna jordens afdunstning är, att densamma torkar. Den hastighet, med hvilken jordens uttorkning sker, är närmast beroende af de kapillära rummens dimensioner, i hvilket afseende vi kunna uppställa den

lag: att jorden torkar hastigare, då den är sammansatt af större partiklar, med häraf beroende vidare kapillarrum, med närvaro af större mängd icke kapillära rum. Det gasformiga vattnet erfar i sådant fall mindre motstånd vid sitt utträngande, än då kapillarrummen äro finare, och således de partiklar, som konstituera jorden, starkare adhaerera vid hvarandra, än der ett motsatt förhållande äger rum. Dessa äro nu de fysiska lagar, hvilka verka bestämmande på olika jordarters torkande egenskap, och *Schübler* har genom experiment sökt att bestämma mängden af det vatten, som på en bestämd tid afdunstar från olika jordarter vid 18,75° temperatur enligt följande tabell, som tillika uppgifver samma jordarters kapillära mätningskapacitet i procent.

Jordarter.	Af 100 delar kapillarriskt vatten afgingo inom 4 timmar	Jordens kapillära mätningskapacitet i procent.
qvarzsand	88,4	25 procent.
gips	71,7	27 "
mager lera	52,0	40 "
fet lera	45,7	50 "
ren lerjord	31,9	
humus	20,5	190 "
trädgårdsjord	24,8	89 "

Af dessa resultat finner man genast, att sand- och lerjord utöfva ett positivt inflytande på den lätthet med hvilken vattnet afdunstar från jorden, hvaraf den omtänksamme jordbrukaren kan draga det praktiska resultat: att i händelse han odlar en jord, som för hastigt eller för långsamt torkar, han, i sitt eget välförstådda intresse, kan modifiera denna genom tillblandning af lera eller sand. *Schüblers* resultat öfverensstämma äfven med erfarenheten, utom hvad beträffar humus, i hvilket afseende erfarenheten visat, att en humusrik jord

torkar hastigare än lerjord, men denna motsägelse förklaras lätt. Det är väl bekant, att ju mer lucker en jord är, d. ä. innehåller luftförande rum, desto hastigare torkar den, emedan vattnet från de finare kapillarrummen afdunstar i dessa rum, hvilka stå i förbindelse med den yttre luften. Men de konstituerande jordpartiklarnes adhaesion vid hvarandra utöfvar ett bestämmande inflytande på jordens större eller mindre grad af porositet. Lerjordens partiklar äro mer eller mindre fast förenade vid hvarandra, och medgifva, i följd af denna egenskap, som i sin högsta form framträder såsom plasticitet, bildning af mindre antal icke kapillära luftförande rum, än den humusrika jorden. Vattnet afdunstar således i humusrik jord från ett större antal ytor, som begränsa de luftförande ickekapillära rummen, relativt till lerjorden. Af denna fysiska orsak måste således en humusrik jord torka hastigare än lerjord.

Men äfven den yttre luftens temperatur och fuktighetsgrad utöfva ett bestämmande inflytande på jordens uttorkning. Väl bekant är det, att om vatten i en skål ställes i en temperatur som vanligen förekommer i våra boningsrum, erfordras det flere dagar, förrän det afdunstar, men att den härtill erforderliga tiden förkortas i en med temperaturens ökande stigande proportion, så att det vid 100° fullständigt afdunstat inom ganska kort tid. Samma förhållande äger äfven rum i jorden, som af sådan anledning torkar hastigare om sommaren, än om vintern och våren.

Bringar man en skål med vatten i en glasklocka, som innehåller luft, hvilken är mättad med vattendunst, så skall man finna, att intet vatten afdunstar från skålen. I ett varmt rum afdunstar deremot, såsom väl bekant, vattnet från skålen hastigt, emedan luften i rummet icke är mättad med vattendunst. Här gäller den lag: *att ju mindre fuktighet luften*

*innehåller, desto raskare afdunstar vattnet, om det sedan ensamt eller i form af med vatten mättad jord användes i skålen. Häraf följer således klart: att ju högre den yttre luftens temperatur är och ju mindre fuktighet densamma innehåller, desto hastigare sker afdunstningen af vatten. Om sommarn är luften varm, med en hög mättningskapacitet. Detta förhållande är ett påskyndande moment, i afseende å vattnets afdunstning under denna tid af året, då ett motsatt förhållande äger rum under den kalla årstiden. Luftens mättningskapacitet är äfven då ganska ringa. Luftens och jordens låga temperatur, jemte den förras låga mättningskapacitet, äro de fysiska orsakerna dertill, att jorden icke torkar under den kalla årstiden, så fort som under den varma sommaren.*

Men ehuru de anförda momenterna utöfva ett positivt inflytande på jordens torkande förmåga, bör här ännu tagas i betraktande ett ytterligare moment. Om vattnet innehåller en mängd ämnen upplösta, så afdunstar detsamma på en bestämd tid till så mycket mindre quantitet, som mängden af ämnen äro upplösta i detsamma. Det är äfven förhållandet med vattnet, som innehålles i jorden, att afdunstningen från densamma är i samma förhållande svagare, som vattnet innehåller en större quantitet ämnen upplösta. Detta förhållande kan direkte bevisas genom ett enkelt experiment, sålunda, att 2 lika volymer af en lika beskaffad jord, af hvilka den ena är mättad med destilleradt vatten, den andra med en saltlösning, insättas i lika beskaffade glascylindrar. Om nu dessa vägas genast i början af experimentet och på olika tider, skall man erhålla det resultat, att den cylinder, som innehöll den med vatten mättade jorden, väger mindre, än den liktidigt vägda andra cylindern, hvilket ådagalägger, att afdunstningen af vatten i det ena fallet varit starkare, än i det andra. Det är allmänt bekant, att om en ringa

quantitet rent vatten och en lika quantitet af en koksalt-lösning anbringas på en afdunstande yta, det ställe, der salt-lösningen var belägen, ännu är fuktigt lång tid sedan den närbelägna vattendroppen fullständigt afdunstat. Detta förklaras, enligt hvad vi anmärkt i inledningen, genom salt- och vattenmolekylernas inbördes attraktion till hvarandra. Samma förhållande äger äfven rum i jorden, hvaraf man kan draga det resultat: *att en jord, som i sitt vatten innehåller en mängd upplösta ämnen, i samma förhållande långsamt torkar, och att således en jord, som, till skada för vegetationen, torkar för hastigt, kan i detta afseende förändras genom tillsats af i vatten lösliga ämnen såsom salter m. m.* Detta öfverensstämmer äfven fullständigt med erfarenheten, som visar att *en jord som innehåller riklig mängd växtnärande ämnen, i samma förhållande längre bibehåller sin fuktighet, än sådan jord der ett motsatt förhållande äger rum.*

Slutligen må ännu ett ganska anmärkningsvärdt förhållande härvid omnämnas. Schönbein har gjort den för jordbruket vigtiga upptäckt: *att i hvarje fall, då vatten afdunstar från en yta, af hvilken beskaffenhet den ock må vara, salpetersyrlik ammoniak bildas.* Han tänker sig förhållandet sålunda, att 3 aeqvalenter vatten (här vattendunst) sönderdelas i 3 aeqvalenter väte och lika många aeqvalenter syre. De 3 aeqvalenterna väte förena sig med 1 aeqvalent qväfve från den athmosphaeriska luften ( $\text{N H}_3$ ) och 3 aeqvalenter syre med en aeqvalent af luftens qväfve till salpetersyrlighet ( $\text{N O}_3$ ). Då nu ännu 1 aeqvalent vatten ( $\text{H O}$ ) inträder i föreningen, bildas  $\text{N H}_4 \text{ O N O}_3 = (\text{N H}_3 \text{ N O}_3, \text{H O})$  d. ä. salpetersyrlik ammonium oxid eller salpetersyrlik ammoniak. Förklaringen af detta intressanta phaenomen må nu vara riktig eller icke, så står dock det faktum fast, att salpetersyrlik ammoniak bildas på hvarje yta, hvarest afdunst-



ning af vatten äger rum, genom upptagande af qväfve från den athmosphaeriska luften. Afdunstningen från jorden befordras genom dess ofta förnyade bruk medelst ändamålsenliga redskap, då en mängd luftförande rum bildas i jorden och afdunstningen från de kapillära rummen blir härigenom befordrad. Tillämpa vi nu denna theoretiska sanning på det praktiska jordbruket, kan man deraf draga det resultat: *att flitig och omsorgsfull plöjning af åkerjorden, under den tid den behandlas såsom tråde, tillskyndar den odlade jorden en i förhållande större quantitet qväfve från luften \*), och att, i händelse större klumpar härvid bildas i jorden, dessa böra mekaniskt sönderdelas.*

Hvarje jordbrukare har varit i tillfälle till den observation, att vegetationen å en till utseendet torr sandjord vid uppehållsväder, som länge fortfarit, dock bibehåller sig ganska väl. Vanligen antages, att vattnet genom kapillariteten befordras från alfven till matjordslagret. Oftast är dock vattenspegeln för vattnet i alfven belägen 2 eller flere fot under matjordslagret. Ofvanföre hafva vi meddelat att, i öfverensstämmelse med kapillaritetslagarne, vattnet icke genom sandjord kan stiga högre än 8, högst 12 tum. Vattnet kan således icke, i strid med fysiska lagar, uppstiga i matjordslagret från en vattenspegel, som är belägen djupare än 1 fot i alfven. Orsaken till den fuktighet, som tillhör sandjord, är *vattnets uppstigande under form af vattendunst, som i matjordslagret kondenseras till droppbart flytande vatten.* Vi hafva ofvanföre meddelat, att vatten vid hvarje temperatur kan öfvergå i dunstform. Om nu vatten till större eller mindre quantitet förefinnes i alfven, matjordslagret är fullkomligt uttorkadt, och temperaturen i de djupare lagren är högre än i matjorden,

\*) Att åkerjorden härigenom lider en förlust af kolsyra, anmärka vi här endast i förbigående.

stiger vattnet från alfven till matjordslagret under form af dunst, och kondenseras här i följd af den lägre temperaturen till vatten. Men denna olikhet i temperaturen af de olika jordlagren förekommer endast höst och vår, då jorden i följd af den under denna tid herrskande nederbörden är våt. Om sommaren, då sandjord besväras af torka, är förhållandet motsatt, så att de djupare lagren af jorden hafva en lägre temperatur än de ytliga. Vigtigare rol spelar derföre temperaturvexlingen under dygnet i detta hänseende. Om sommaren är det ytliga jordlagret, i följd af solens inverkan, under loppet af dagen utmärkt genom högre temperatur, än under natten. Om natten utstrålar likväl värme från jordens yta, med aftagande af dess temperatur såsom en direkt följd. Om nu kapillarrummen om dagen hafva fyllt sig med vattendunst, som uppstigit från de undre lagren, så kondenseras densamma, vid jordens af ofvan anmärkt anledning aftagande temperatur, om natten till droppbart flytande vatten, som nu upptages af vegetationen. Vid stark och ihållande nederbörd, äfvensom vid snösmältningen, då kälan gått ur jorden, sjunker vattnet, i öfverensstämmelse med lagarne för det hydrostatiska trycket, till de djupare lagren af jorden, hvarest det qvarhålles genom den kapillära attraktionen. Detta vatten är, likasom det, som kommer från annat håll, att anses såsom en reservoir, från hvilken vattnet om sommaren uppstiger under form af vattendunst till det öfre jordlagret, hvarest det sedan under gynnsamma förhållanden kondenseras till vatten. Temperaturvexlingen är starkast i matjordslagret inom ett djup af  $\frac{1}{2}$  fot, således i det lager af jorden, hvarest växternas fina rottrådar och rothår till största delen utbreda sig. Här är äfven denna vattendunstens kondensering till vatten lifligast, och upptages äfven genast af växternas

rötter, hvilka äro de organer, som upptaga närande ämnen från jorden, i öfverensstämmelse med lagarne för diffusion.

### Gasformiga ämnens absorption.

Man har uppställt såsom en allmänt gällande lag, att *alla fasta kroppars ytor attrahera gasformiga ämnen, som å desamma förtätas*. Den verkande orsaken härtill är en attraherande kraft, som utgår från kroppens yta. Häraf följer, att effekten af denna attraktion tilltager i förhållande till denna ytas vidd. Om man nu tager ett kol, som icke innehåller några porer, så innehåller den en yta motsvarande kolets omfång, hvilken verkar attraherande såsom andra ytor. Men om nu denna yta mångfaldigas sålunda, att kolet fint pulveriseras, så tilltager äfven i samma förhållande kolets förmåga att attrahera i en, jemförelsevis med förut, utomordentlig grad, då experimentet anställes med samma gas; ty gasernas kemiska natur verkar bestämmande på den mängd gas, som upptages af porösa kroppar. Enligt *de Saussure* förtätar en volym kol af bokträd 90 volymer ammoniakgas, 35 kolsyregas, 9,8 syrgas och 7,5 volymer qväfgas. Äfven den fasta absorberande kroppens kemiska natur utöfvar inflytande på graden af attraktionen, och absorptionsens styrka. På metallskifvor kondenseras den ena gasen starkare än den andra, och äfven olika metaller utöfva i detta afseende ett afvikande inflytande.

Vi hafva ofvanföre meddelat, att jorden är sammansatt af partiklar, som i olika jordmoner förekomma af ganska omvexlande storlek, från de finaste stoftlika, hvilka icke kunna urskiljas med obeväpnadt öga, till grus. Alla dessa hafva ytor, hvilka utöfva inflytande på gasformiga ämnen, såsom jag ofvanföre meddelat om ytor i allmänhet. Träffa nu gaser jorden, intränga de i jordrummen af hvilka dimensioner de

ock må förekomma, ickekapillära och kapillära, hvarest de attraheras och kondenseras af jordpartiklarnes ytor, och sålunda af dessa absorberas. Vid sådant förhållande är det klart, att olika jords absorptionsförmåga står i ett direkt förhållande till storleken af den yta dessa partiklar erbjuda, äfvensom att denna yta bestämmes af de konstituerande partiklarnes finhet och jordens porositet.

Det är en fysisk lag att, då gaser absorberas af en porös kropp, värme blir fritt, hvaraf följderna är den, att kroppen blir uppvärmd \*). Vi påminna här om det bekanta faktum, att om fint pulver af trädkol sättes i beröring med syrgas, absorberas denna af pulvret, så att detsamma härigenom råkar i glödningstillstånd, då kolet oxideras till kolsyra. Är trädkolet mindre fint pulveriseradt, uppvärms pulvret endast, utan att råka i glödning.

Samma förhållande äger rum i jorden. Af stort intresse är ett enkelt experiment af v. Babo, hvilken insatte jord, som blifvit pulveriserad och torkad vid 100° C. temperatur, så att den icke mera innehöll något hygroskopiskt bundet vatten, i en säck och bragte denna i beröring med fuktig luft. Han erfor dervid, att jordens temperatur steg från 7° till 10° under den tid densamma absorberade vattendunst. Häraf kan man således draga det praktiska resultat, att gasabsorption är för jorden en viktig källa till värme.

Den absorberande kroppens temperatur är af väsendtligt inflytande på dess absorption af gaser. Om en porös kropp, som absorberat gaser, upphettas, så afvika gaserna från densamma. Vi förbigå den närmare utredningen af de förhållanden, som äga rum vid denna ytattraktion, och an-

---

\*) Här äger någongång äfven en kemisk förening rum: ty ofta framträda fysiska och kemiska krafter liktidigt verksamma, så att de icke kunna särskiljas.

märka endast, att man kan såsom säkert antaga, att *jorden absorberar en större mängd gaser, då dess temperatur är lägre*. Med ledning af hvad vi ofvanföre anført är det klart, att jorden genom denna gasabsorption uppvärmes, hvilket äfven ådagaläggas af det väl kända faktum, att en om hösten med ändamålsenligt redskap plöjd jord, om våren uppvärmes tidigare än sådan jord, som om hösten icke blifvit rörd af plojen. *Dessa fysiska lagar äro den rationella grunden för den stundom omstvistade nyttan eller skadan af höstplöjning*. Här af finner man klart, att för bestämmandet af nytta eller skada med denna operation, jordens beskaffenhet och det använda redskapet först måste bestämmas. Tages nu härvid i betraktande, att denna operation afser att befordra jordens absorption af gaser, hvarigenom dess temperatur ökas, synes det oss klart, att *höstplöjning medför nytta, som icke kan bestridas, om jorden är hvad man kallar sluten, och plöjes med ändamålsenligt redskap, så att den på kant ställda jordskifvan på 3 sidor omgifves af luft, emedan gasabsorptionen härigenom befordras*. Men då det är bekant, att gaser icke kunna intränga i jordrummen om de innehålla vatten, finner man lika klart: att om *höstplöjning skall medföra den fördel som dermed åsyftas, jorden, då den plöjes, icke får vara för våt, att alla diken i den omsorgsfullt plöjda jorden skolas rensas, och de så kallade vattfårorna omsorgsfullt öppnas, förr än den plöjda jorden kan anses hafva blifvit försatt i ett rationellt vinterqvarter*. Vi tro att få jordbrukare hos oss fäst at viget vid dessa rationella grunder för den höstplöjning de genomfört, emedan vi endast genom ett sådant antagande kunna förklara orsaken till de olika så kallade åsigter \*) som blifvit i detta afseende uttalade.

\*) Vi utgå från den förutsättning, att en åsigt förutsätter insigt. Är detta icke förhållandet, faller den så kallade åsigten inom *smakens* område. De gustibus non est disputandum.

Beträffande den kemiska beskaffenheten af de gaser, som absorberas af jorden, hafva vi att fästa vikt vid *athmosphaerisk luft, kolsyra, ammoniak och vattendunst*.

a) Absorption af athmosphaerisk luft.

Såsom inledning till utredningen af denna för jordbruket viktiga verksamhet, anse vi oss böra lemna en kort redogörelse för den *athmosphaeriska luftens kemiska sammansättning*. Den luft, som vi andas, innehåller *syre* och *qväfve*, *kolsyra*, *vattendunst* och *ammoniak* till olika qvantitet, relativt till hvarandra, och under omvexlande förhållanden. Luft<sup>en</sup> innehåller i allmänhet på 100 volymer 20,9 delar syre och 79,1 qväfve. Den i vatten upplösta luften innehåller i 100 volymer 32 delar syre och 68 delar qväfve \*). I den luft, som innehålles i snö, fann *Boussingault* i 100 volymer endast 17—19 delar syre, så väl i Paris, som på den andiska bergskedjan. Men ehuru sammansättningen af den luft, som var innesluten i snöflaskor, var sådan vi meddelat, erfor han, att sedan snön smält och vattnet blef kokadt, innehöll det 12 delar syre och 68 delar qväfve, hvaraf man finner, att regnvatten och smältande snö tillföra jorden betydlig qvantitet syre och qväfve.

Den qvantitet *kolsyra*, som förekommer i athmosphaeriska luften, har af *de Saussure* blifvit bestämd till 3,2—5,7 volymer på 10,000 delar luft, ett resultat som nära öfverensstämmer med de resultat, som vunnits af *Brunner*, *Boussingault* m. fl. Dessa uppgifter hänföra sig dock endast till de djupare lagren; ty ju högre man stiger, desto mera tilltager kolsyrehalten, i öfverensstämmelse hvarmed *Schlagintweit* fann att 10,000 delar luft å Monte Rosa i medeltal innehåller 7,9

---

\*) Ann. de Chim. et de Phys. T. XLIV p. 257.

och såsom maximum vid klart väder 9,5 delar kolsyra. Vid stark molnbedäckning af himmelen, sjunker denna kvantitet till 5,9 delar.

Beträffande kvantiteten af den *vattendunst*, som innehålles i den athmosphaeriska luften, är densamma ganska omvexlande.

Luftens *ammoniakhalt* utgör, enligt åtskilliga undersökningar i medeltal 0,24 delar på 1 million delar luft, motsvarande 0,2 delar qväfve, hvarvid dock må anmärkas, att denna kvantitet, af lätt insedda skäl, i städer är högre. Utom dessa förekomma äfven åtskilliga organiska molekyler och oorganiska ämnen enligt *de Saussure* sväfvande i den yttre luften, hvilket äfven i senare tider blifvit konstateradt af *Pasteur*. Dessa äro dock ännu för litet kända och förbigås derför här.

Vi hafva framställt *syre* och *qväfve* såsom konstituerande beståndsdelar af den yttre luften. Dessa förekomma icke med hvarandra kemiskt förenade, och bägge absorberas af jorden, ehuru till ringa kvantitet. Härvid äger dock det förhållande rum, att, om jordpartiklarnes ytattraktion till syre icke är särdeles stark, syre dock af dessa upptages till större kvantitet än qväfve. Orsaken hertill är den, att jordpartiklarne kondensera syre på sin yta, och att detta ämne utöfvar en kemisk inverkan på de beståndsdelar, som ingå i dessa partiklars kemiska konstitution. Denna kemiska inverkan på deras konstituerande beståndsdelar karakteriseras såsom en syrsättning eller oxidation. Vid denna verksamhet upptages det fria syret af dessa, och ytan af jordpartiklarne kondenserar fortfarande ny kvantitet syre från den athmosphaeriska luften. Så bildas härigenom jernoxid och oxidulföreningar m. m. och de mullartade ämnena som ingå i jorden sönderdelas, under inflytande af syre, till kolsyra och vatten m. m., hvarutom organiska syror såsom krensyra, apokren-

syra (Mulder) m. fl. bildas, hvilka sedan förenas med andra kroppar, som i den nya föreningen spela rol af baser till salter o. s. v.

*Schubler* fann, att fullkomligt torr jord på 30 dagar hade upptagit så litet syrgas, att det knappt kunde märkas, hvaraf det blifvit konstateradt, att syre på fysikalisk väg, till ganska ringa quantitet upptages af jordpartiklarne, såsom vi äfven ofvanföre meddelat. För att åter upptagas genom kemisk absorption, erfordras närvaro af vatten, och har man funnit, att detta upptagande sker t. o. m. om icke annat vatten finnes än det af jordpartiklarne hygroskopiskt bundna. Förekommer i jorden kapillariskt vatten, äfvensom vatten i de icke kapillära rummen, så stiger denna absorption till dubbelt och derutöfver. Härvid må likväl anmärkas, att, emedan vattnet upptager endast ringa mängd athmosphaerisk luft, som derjemte långsamt rör sig i detsamma, inskränkes denna syreabsorption väsendtligt, om jorden är mättad med vatten. Tvärtom inträder i sådant fall en *desoxidation*, eller en *reduktion* i st. f. *oxidation*. Största quantitet syre upptages af humus, och alla sådana jordarter, som innehålla större mängd humusartade ämnen, upptaga äfven i samma förhållande mera syre, hvaraf en ökad oxidationsprocess är den omedelbara följden.

Äfven qväfgas kondenseras till ringa quantitet på ytan af jordpartiklarne, och, då denna gas icke, såsom syre, ingår någon kemisk förening med de olika ämnen, hvilka såsom kemiska beståndsdelar ingå i jordpartiklarne, upptager jorden qväfve till ganska ringa quantitet. Vål har den förmodan blifvit framställd, att qväfgas i jorden skulle oxideras till salpetersyra eller omsättas till ammoniak, men att förhållandet skulle vara sådant betvivlas med skäl, ehuru det måste medgifvas, att någon likartad kemisk process förekom-



mer vid vattnets afdunstning från jordrummen, såsom vi ofvanföre meddelat.

Af hvad vi anført om syrets kemiska inflytande på jordpartiklarnes beståndsdelar, kan man uppställa *mineraliska ämnens förvittring och organiska ämnens sönderdelning såsom resultat af den athmosphaeriska luftens absorption af jorden*, hvilken absorption till kvantiteten väsendtligt beror af den mängd fina partiklar en jordart innehåller.

*Stöckhardt* har genom experiment visat, hvilket viktigt inflytande den athmosphaeriska luftens tillträde till jorden utöfvar på växtproduktionen. Han fyllde 2 olika kärl med jord och planterade växter i hvartera. I det ena kärlet inleddes athmosphaerisk luft underifrån, i det andra icke. Resultatet häraf var, att den i det första kärlet producerade växtmassan hade en dubbelt större vikt än i det andra kärlet. Såsom praktiskt resultat af detta experiment kan man således framställa: att en omsorgsfull jordbrukare bör genom jordens luckring och omsorgsfulla beredning, medelst ändamålsenliga redskap, luckra den jord han odlar, för att sålunda befordra den yttre luftens inträngande, emedan härigenom åstadkommes en sådan kemisk omsättning af de växt-närande ämnen, hvilka jorden innehåller, att dessa bringas i den lösliga form, som befordrar deras öfvergång i växterna, i öfverensstämmelse med lagarne för diffusion. Att luften i jordrummen innehåller mindre kvantitet syre än den yttre luften beror, enligt hvad ofvanföre blifvit meddeladt, på dess raska absorption i förhållande till qväfvets. Denna a priori framställda slutsats har äfven blifvit bekräftad af *Boussingault* och *Levi*, hvilka funno luften i en gödslad åkerjord sammansatt af endast 11,47 syre och icke mindre än 88,53 delar qväfve. Att denna luft dessutom är betydligt rikare på

kolsyra, än den yttre luften, är en naturlig följd af de organiska ämnenas sönderdelning.

#### b) Absorption af ammoniak.

*De Saussure* har visat, att porösa kroppar absorbera ammoniak till större quantitet än den athmosphaeriska luftens gaser. Detta har blifvit ådaglagdt sålunda, att torr jord bragts under en glasklocka, hvilken innehöll gasformig ammoniak. Användes för detta experiment fuktig jord, absorberas ammoniak till ännu större mängd, emedan det i densamma innehållna vattnet raskt löser ammoniak. Men den ammoniak, som attraheras af jordpartiklarne, är dock icke så fast bunden vid desamma att icke vid luftdrag en del åter afviker, och sannolikt är, att *hela quantiteten af den i vatten lösta ammoniak* åter afgår vid vattnets *afdunstning ur jorden*. Ibland alla de ämnen, som ingå såsom konstituerande beståndsdelar i åkerjorden, äro mullkropparne de hvilka starkast binda ammoniak. Den på jordpartiklarne förtätade ammoniak oxideras, med närvaro af hygroskopiskt vatten, genom syre till salpetersyra, hvilken således icke genom förflygtigande kan afvika från jorden. Det är sannolikt, att ammoniak äfven på annat sätt kemiskt bindes af jorden, och säkert är, att, om ock den absorberade ammoniak till en del under vissa förhållanden åter afviker från jorden, dock en del deraf af densamma fixeras. Då vi taga i betraktande, att, enligt de flesta undersökningar, som blifvit verkställda för utredande af den quantitet ammoniak, som innehålles i den athmosphaeriska luften, en million delar luft innehålla endast mellan 0,1—0,3 delar ammoniak, kan den mängd ammoniak, som af jorden absorberas från den yttre luften, icke uppskattas särdeles högt. Lokala förhållanden utöfva dock inflytande i detta hänseende, och anse vi oss endast böra

anmärka, att luftens ammoniakhalt, af lätt insedda skäl, är större i närheten af starkt befolkade städer, än mera aflägsset från desamma. Ammoniaken må nu förekomma i den yttre luften till större eller mindre qvantitet, så är den aldrig i fri form, utan bunden vid salpetersyra, salpetersyrighet eller kolsyra. Att ammoniak absorberas af jorden från den yttre luften, är icke något tvifvel underkastadt. Denna absorption sker genom den från jordens partiklar utgående ytattraktionen och dess upplösning i det vatten, som förefinnes i jorden. Den genom ytattraktion absorberade ammoniaken förvandlas snart genom syrets inflytande till salpetersyra, hvarutom en del af ammoniaken upptages såsom sådan af de i den odlade jorden förekommande dubbelsilikaterna (zeolitherna) hvilka äfven upptaga den af jordvattnet absorberade ammoniaken. Vi hafva anmärkt, att mullkropparne starkast absorbera ammoniak. Här af bildas humussyrad ammoniak, och anmärka vi härvid att ammoniaken, vid sönderdelningen af humus, åter kan blifva fri.

Af samma anledning, som syre till mindre qvantitet förefinnes i den luft, som fyller jordrummen, är äfven mängden af ammoniak i denna luft ringa. Den absorberas och oxideras nemligen oafbrutet. Undantag från denna regel utgör en jord, som nyss blifvit gödslad med spillning, och innehåller stor qvantitet ammoniak. Så funno *Boussingault* och *Lewi* i luften af en jord, som blifvit gödslad med halft brunnen stallgödsel, fjerde dagen efter gödslingen i en million delar luft 32 delar ammoniak, men på sjette dagen endast 13 delar. I en icke gödslad eller för längre tid sedan gödslad jord, har luften befunnits innehålla ganska ringa, icke vägbär, mängd ammoniak. Slutligen må här i detta afseende endast anmärkas, att ammoniakens afvikande från luften i jorden blir möjlig endast i det fall, att den yttre luften med

lätthet kan intränga i densamma, hvilket framför allt inträffar då åkerjorden plöjes, eller i allmänhet brukas med åkerbruksredskap.

### c) Absorption af kolsyra.

Jordens absorption af kolsyra beror på samma lagar, som gälla för absorption af ammoniak, ehuru den icke är så stark. Ytattraktionen är äfven här den verksamma faktorn, och, beträffande vattnet i jorden, kan detta upptaga högst en lika volym kolsyra, som likväl oafbrutet kemiskt bindes af vattnet, hvars kolsyreqvantitet af denna orsak ökas. Det oaktadt förefinnes i det vatten, som förekommer i jorden, alltid fri kolsyra; 10,000 volymer athmosphaerisk luft innehålla 3—5 volymer kolsyregas, och då denna gas absorberas af jorden enligt samma lagar som ammoniak, är det klart, att luften kan tilldela jorden en större quantitet kolsyra, än ammoniak. Den yttre luftens halt af kolsyra är dock underkastad variationer, och gäller det såsom regel, att kolsyreqvantiteten tilltager i de högre regionerna, emedan, i följd af den ringa vegetation eller bristen derpå, växterna icke absorbera kolsyra, såsom fallet är der en rik vegetation betäcker jorden. Så fann *Schlagintweit*, på en höjd af 11,000—20,000 fot, 10,000 volymer luft innehålla 9,5 volymer kolsyra. Jordens absorption af kolsyra från den athmosphaeriska luften kan dock icke uppskattas högt, emedan i hvarje jord mullkropparne och de organiska ämnena i allmänhet sönderdelas till kolsyra och vatten, som dels upptages af växterna, dels, i öfverensstämmelse med lagarne för gasdiffusion, afviker från jorden och öfvergår i den yttre luften. Såsom bekant absorberar vattnet kolsyra i hög grad, och kolsyrebildningen i jorden är stark i förhållande till mängden af organiska ämnen, som förefinnes i denna vid tillträde af

athmosphaeriska luftens syre. Då nu vattnet i jorden är mätadt med kolsyra, och jordens partiklar icke mera attrahera denna gas, hopas den utvecklade kolsyran i den luft, som förefinnes i jordrummen. Denna här magasinerade kolsyra dels absorberas af jorden till betydlig quantitet i en mera humusrik jord, dels öfverföres den till den yttre luften. Det senare är klart, då man tager i betraktande att enligt *Bous-singault* och *Lewi* luften i en jord, som nyss hade blifvit glödgad, på 100 volymer innehöll 2,2 volymer, och 4 dagar senare, då det hade regnat de 3 sista dagarne, 9,7 volymer. I humusrik jord, som icke hade blifvit gödslad, funno nämnde forskare, att 100 volymer luft innehöll 3,6 volymer kolsyra. Jemför man nu dessa resultat med den yttre luftens halt af kolsyra, d. ä. 4 delar på 10,000 delar luft, finner man klart, att jorden i st. f. att från den athmosphaeriska luften absorbera kolsyra, tvärtom utgör denna lufts vigtigaste källa för kolsyra, som åter derifrån upptages af växterna. Starkast är denna diffusion i sandjord, emedan jordrummen i denna kommunicera med den yttre luften, svagare är åter kolsyrans diffusion i lerjord, emedan en stor del af de i densamma förekommande rummen icke kommunicera med den yttre luften.

#### d) Absorption af vattendunst.

Den mera speciella utredningen af denna absorption förbigå vi här, emedan den redan blifvit i sin helhet framställd, då vi afhandlat det hygroskopiskt i jorden förekommande vattnet. I sammanhang med behandlingen af jordens absorption, skulle man väl kunna afhandla absorptionen af växtnärande ämnen, baser och syror, men då denna företrädesvis, om icke helt och hållet, är af kemisk natur, förbigå vi densamma här, endast med den anmärkning, att åkerjor-

dens absorberande förmåga är större, i samma förhållande, som den innehåller större mängd zeolither och föreningar af lerjord.

### Den odlade jordens vikt.

För den framåtsträfvande jordbrukaren är det af intresse, att känna vigten af den jord, som är föremål för hans omsorg. I detta afseende måste skilnad göras emellan jordartens *absoluta* och *specifika vikt* samt dess *volymvikt*.

#### a) Absolut vikt.

Vi hafva i inledningen meddelat, att med kroppars absoluta vikt förstås storleken af det tryck de utöfva på underlaget, hvarpå de hvila, och hvilket gifver sig tillkänna genom deras *tyngd*, och att denna är ett uttryck af den attraherande kraft, som ifrån vår jords medelpunkt verkar utöfver dess yta. I öfverensstämmelse härmed, är det klart, att *hvarje af de partiklar, som ingå i jordens sammansättning, utöfvar ett tryck på underliggande, hvilket betecknas såsom deras tyngd*. I en jord, hvarrest de enskilda partiklarna icke särskildt häfta vid hvarandra, således i en lös jord, verkar detta de enskilda partiklarnes tryck, att jorden, såsom man plägar uttrycka det, *sätter sig*. Den intager i detta fall ett mindre rum. Om jorden som odlas är för *tung*, är detta likasom dess motsats, att den är för *lätt*, ett hinder för vegetationen. I förra fallet bildar jorden en alltför kompakt massa, för att medgifva de odlade växternas rötter tillfälle att fritt utveckla sig, en utveckling, som är af vikt med afseende å rötternas betydelse, att från jorden upptaga och till växterna öfverföra de närande ämnen, som erfordras för deras fullständiga utveckling. Är jorden för lätt, bortföres en del deraf vid häftiga vindar, och om densamma blir våt intager den en större volym, då

växterna lyftas upp från jorden. Fryser sådan jord i detta tillstånd om våren, under de vanligtvis kalla nätterna och sedan åter upptinar, minskas dess volym, och följden häraf är, att rötterna mer eller mindre blifva utsatta för luftens omedelbara inverkan, så att de torka, och växternas utveckling sålunda äfventyras. Olägenheterna häraf äro för den tänkande och omtänksamme jordbrukaren så klara, att vi anse öfverflödigt att härom vidare orda.

#### b) Specifik vikt eller täthet.

I inledningen till denna afhandling hafva vi anmärkt, att en bestämd volym kan innehålla mer eller mindre materie, beroende af de konstituerande molekylnas större eller mindre täthet. Vi hafva äfven meddelat, att med specifik vikt förstås det tal, som uppgifver huru många gånger en kropp är tyngre än en lika volym vatten. Ett enkelt sätt att bestämma denna specifika vikt är följande: man fyller en glasklocka med inslipad propp af glas ända till randen med destilleradt vatten och vrider in proppen, hvarefter flaskan väl torkas och väges. Sedan man antecknat vigten, tömmes flaskan och i densamma sättes en viss bestämd afvägd massa af den jord, hvars specifika vikt man vill bestämma, sedan denna jord förut blifvit torkad vid 100—105° C. temperatur \*), och fyller flaskan såsom förut med destilleradt vatten. Förrän flaskan är fylld med vatten, omskakas densamma med sitt innehåll så att den jord densamma innehåller blir fullständigt fuktad och fyller den sedan på anfördt sätt med vatten, så att all luft utdrifves, och, då vattnet ofvanom jordlagret klarnat, tillsluter man flaskan med glasproppen, torkar och väger densamma, hvarefter vigten antecknas. Skilnaden

\*) Härigenom har det hygroskopiskt bundna vattnet blifvit utdrifvet från jordmassan.

i vigten af den endast med vatten fyllda flaskan och den använda jordmassan tillsammans, och vigten af flaskan, fylld med den afvägda jorden och vatten, tillkännagifver vigten af det genom den förra minskade vattnet. För att förtydliga detta antaga vi

vigten af den med vatten fyllda flaskan	60,0 gramm
vigten af jordmassan	24,0   "
<hr/>	
vigten af flaskan och jorden utgör	84,0 gramm
Flaskan med vatten och jord väger	74,4   "
<hr/>	
Rest	9,6 gramm.

9,6 gramm är således vigten af den volym vatten, som är lika stor med den volym jord, hvilken insattes i flaskan. Denna jord vägde 24,0 gramm, motsvarande volym vatten vägde 9,6 gramm. Den undersökta jorden är således  $\frac{24,0}{9,6} = 2,5$  gånger tyngre än vattnet, d. ä. dess specifika är 2,5, då vattnets vikt antages såsom enhet. Men då hvarje jordmassa är sammansatt af ganska många och olika ämnen, som för sig hafva olika specifik vikt, är det klart, att den på anfördt sätt bestämda specifika vigten 2,5 endast är medeltalet af de enskilda beståndsdelarnes specifika vichter, som ingå i den undersökta jordens sammansättning. Flere forskare hafva sökt att bestämma de enskilda beståndsdelarnes specifika vikt, och anse vi oss här böra meddela endast de af *Trommer* i detta afseende erhållna resultaten.

quarzsand	2,739
lerjord i rent tillstånd	2,452
torf- eller dyjord	1,000
humus	1,246

Häraf framgår såsom resultat, att humusartade ämnen hafva den lägsta specifika vigten.



För den praktiska jordbrukaren är det dock af större vikt att känna jordens volym-vigt.

c) Volym-vigt.

Såsom benämningen tillkännagifver, innefattar detta begrepp vigten af en bestämd volym jord. Men om man för detta ändamål fyller ett visst mått med jord, är det väl bekant, att måttet icke alltid innehåller lika mycket af den jord, som skall undersökas, emedan kvantiteten varierar, med hänseende till mängden af mellanrum i jorden, hvilka kunna vara fyllda antingen med vatten eller luft. Att detta sätt att bestämma volymvigten icke kan vara noggrannt, inses lätt, äfvensom att vid sådan method, jorden icke betraktas i sitt naturliga tillstånd. Ehuru man nu för denna bestämning kan använda hvilket mått som helst, har man i vetenskapen *såsom numeriskt uttryck för volym-vigten antagit den vikt en liter af den jord, som skall i detta hänseende undersökas, i fullkomligt torrt tillstånd innehar*. För att undvika de olägenheter vi ofvanföre meddelat, då måttet fylles med jord, och för att kunna bestämma jordens volymvigt i dess naturliga tillstånd, använder man ett cylindriskt litermått af jern. Öfra randen af detta mått bör vara skarp. Denna rand tryckes mot ytan af den jord man vill undersöka, och kärlet tryckes långsamt in i jorden. Sedan måttet inträngt några tum i jorden borttages den närbelägna jorden, och tryckes kärlet ytterligare några tum djupare. Sålunda förfäres till dess öfre ytan af den jord, som undersökes, nått bottnet af det cylindriska kärlet. Härvid anmärkes dock, att man i detta botten bör hafva ett litet hål, för att gifva den i kärlet innehållna luften tillfälle att uttränga, då måttet fylles med jord, och att om den jord, som skall undersökas är torr, densamma förut bör fuktas med vatten, så att den blir mera

sammanhängande än den är i torrt tillstånd. Sedan ytan af jorden nått bottnet af litermättet, skjuter man en spadformig skarp jernskifva horizontelt under den skarpa randen af cylindern, som nu upptages från jorden med den jordmassa densamma innehåller. Denna jord utskakas och torkas vid 100° C. temperatur, hvarefter densamma väges. Vigten af den torkade jorden angifver då den undersökta jordens volym-vigt. *Schübler* har undersökt några jordarters volym-vigt, hvaraf resultaten meddelas i följande tabell. Den undersökta jordarten torkades vid 40—50° C. *Schumacher* har till dessa värden bifogat den specifika vigten \*).

	Volym-vigt. Enhet = 1 liter.	Specifik vikt. Vatten = 1.
kalksand . . . . .	2,085	2,822
qvarzsand . . . . .	2,044	2,753
gips . . . . .	1,676	2,358
mager lerjord . . . . .	1,799	2,701
fet lerjord . . . . .	1,621	2,652
ren lerjord . . . . .	1,376	2,591
fin kalkjord . . . . .	1,006	2,468
humus . . . . .	0,632	1,225
trädgårdsjord **).	1,499	2,332
åkerjord ***).	1,537	2,401
åkerjord ****).	1,731	2,526

\*) Die Physik in ihrer Anwendung auf Agricultur und Pflanzenphysiologi. Berlin 1864. I. pag. 123.

\*\*) Sammansatt af: 52,4 lerjord, 36,6 qvarzsand, 1,8 kalksand, 2,0 jordartad kalk, 7,3 humus.

\*\*\*) Lerjord 51,2, qvarzsand 42,7, kalksand 0,4, jordartad kalk 2,3, humus 3,4.

\*\*\*\*) " 33,3, " 63,0, " 1,2, " och humus 1,2.

Af dessa resultat finner man, att qvarz och kalksand, i förhållande till lerjorden, äga en högre volymvigt, och att humus har en ganska låg lika beskaffad vikt, i hvilket afseende dyjorden utan tvifvel har en ännu lägre volymvigt än humus. Man synes oss berättigad till denna slutsats, då man, af den meddelade tabellen, finner, att den specifika vigten står i ett visst bestämdt förhållande till volymvigten, och, enligt hvad *Trommer* funnit, dyjordens specifika vikt är 1,000, för humus deremot 1,246 eller 1,225 \*). Här af finner man, att en blandad jordart har en högre volymvigt, då den innehåller mera sand och tvärtom en lägre, då den innehåller större quantitet humusartade ämnen. Vi hafva ofvanföre meddelat, att en för tung och för lätt jord medföra i förhållande större eller mindre hinder för en rik vegetation. Här af följer klart, att en omsorgsfull och nitisk jordbrukare bör, i sitt eget välförstådda intresse, så vidt möjligt är, afhjelpa dessa olägenheter genom passande jordblandningar, i hvilket afseende sand, lermylla och dyjord, der dessa ämnen finnas att tillgå, äro rätta medlet att modifiera åkerjordens för höga eller för låga volymvigt. Vi anse oss härvid endast böra anmärka, att man redan af volymvigten, sedan den blifvit bestämd, kan approximativt bestämma hvilka beståndsdelar ingå i en åkerjord, och genom den af hvar och en lätt genomförda mekaniska analysen, som vi ofvanföre meddelat, pröfva detta. Dock bör härvid tagas i betraktande, att *Schübler* funnit, att konstgjorda blandningar i allmänhet hafva en större specifik vikt än den som, med ledning af de särskilda till blandningen använda jordarternas specifika vikt, skulle kunna antagas. På hvilket förhållande detta beror, är, så vidt vi känna, obekant.

---

\*) Detta resultat är något varierande.

### Åkerjordens cohaerens.

I inledningen hafva vi meddelat hvad man i fysiken förstår med *adhaesion*. Med åkerjordens *cohaerens* \*) förstår man egenskapen hos de partiklar, som ingå såsom konstituerande delar af åkerjorden, att mer eller mindre starkt häfta vid hvarandra. Den kraft med hvilken jordens partiklar adhaerera vid hvarandra är olika, och, för att utreda detta förhållande, har *Schübler* anställt experiment, vid hvilka han, för att lätta öfversigten af olika jordarters cohaerens, antagit lerjordens cohaerens = 100. Så fann S. jordarters cohaerens enligt följande tabell:

ren lerjord	100
fet lerjord	68,8
mager lerjord	57,8
åkerjord från Hoffwyll **)	33,0
"      " Jura **)	22,0
humus	8,7
trädgårdsjord **)	7,6
gips	7,8
kalkjord, fint fördelad	5,0
qvarzsand	0,0
kalksand	0,0.

Man finner af ofvan meddelade värden, att då sanden af de pag. 201 meddelade jordarterna ägde den största volymvikt, densamma åter äger ingen cohaerens, då deremot lerjorden i detta hänseende står främst. Af stor vikt är den funna ringa cohaerensen hos humus och kalk. *Schübler* be-

\*) Ofta äfven benämd *cohaesion*, hvarmed dock i fysiken betecknas den molekularattraktion, som betingar fasta kroppars form.

\*\*\*) Jordarter af samma sammansättning, som de hvilka S. undersökte i afseende å vigten.

stämde cohaerensen sålunda, att han fuktade de ämnen, vilkas cohaerens skulle bestämmas och af desamma formade parallelipipeder, som han sedermera lät torka. Då de voro torra, ställde han desamma med hvardera ändan hvilande på ett fast underlag, och upphängde i midten af parallelipipeden en vågskål, hvilken småningom belastades med tillagda vigter, till dess den brast. Ehuru härvid visserligen kan med *Schumacher* göras den anmärkning, att den torra jordens cohaerens för den praktiska jordbrukaren är af ringa värde, emedan torr jord icke förmår frambringa någon vegetation, hafva de af S. erhållna värdena dock en praktisk tillämpning, emedan de i torrt tillstånd undersökta jordarternas cohaerens, relativt till hvarandra, är af vikt att känna och desamma i fuktigt tillstånd vid sådant experiment icke brista, utan böja sig, och graden af denna böjning svårigen kan uttryckas genom bestämda tal. Lerjorden har äfven i fuktigt tillstånd en större cohaerens än humus, kalk och sand. Af de anförda resultaten finner man, att åkerjordens större eller mindre cohaerens beror af den större eller mindre mängd lerjord densamma innehåller, hvilken i fuktigt tillstånd utmärker sig genom sin plasticitet. Lerjorden är plastisk, i följd af lerjordspartiklarnes adhaesion vid hvarandra. Orsaken till denna plasticitet är obekant. Det säkra är, att tillblandning af humusartade ämnen och kalk minskar lerjordens cohaerens och plasticitet. Detta förhållande har man förklarat sålunda, att, ehuru lerjordspartiklarne utmärka sig genom sin finhet, humus- och kalkpartiklarne äro ännu finare, och att dessa i följd häraf, då de väl blandas med lerjorden, lägga sig omkring lerjordspartiklarne, hvaraf följden är, att de icke adhaerera vid hvarandra inbördes, utan äro skilda genom mellanliggande fint fördelade humus- och kalkpartiklar.

Lerjordens cohaerens minskas äfven genom köldens in-

flytande. Så fann *Schübler*, att, då den torra feta lerjordens cohaerens var = 68, densamma nedsattes till 45, då han lät den fuktiga lerjorden frysa. Detta beror derpå att, då det i kapillarrummen innehållna vattnet öfvergick till is, sprängdes lerjordspartiklarne ifrån hvarandra, emedan, såsom bekant, vatten, då detsamma öfvergår till is, intager ett större rum. Af hvad vi i detta hänseende anført, kan man således draga det praktiska resultat: att en åkerjords för vegetationen menliga allt för starka eller svaga cohaerens kan modifieras genom tillägg af nödig quantitet humus, kalk, gips, sand eller lermylla, samt genom plöjning om hösten. Nödig uppmärksamhet på detta förhållande, som utöfvar ett viktigt inflytande på möjligheten för de odlade växterna, att uppnå sin fullständiga utveckling, och den större eller mindre lätt-  
het, med hvilken jorden kan brukas, stämpla den omsorgs-  
fulle jordbrukaren, hvilken, genom ett intensivt jordbruk, sträf-  
var att möjliggöra de odlade växternas fullständiga utveckling.

#### Lösta ämnens diffusion i jorden.

Vi hafva i inledningen meddelat den molekularrörelse, som förstås med diffusion, såsom beroende derpå, att upplösta ämnen och vattnets molekyler sträfvat att komma i jemn-  
vigt, hvaraf följden är, att vätskan, i hvarje del af densamma, äger samma grad af koncentration. Om nu alla jordrummen, de kapillära och icke kapillära, äro fyllda med vatten, i hvilket ämnen äro upplösta, så inträder en sådan molekular rörelse, och fortgår genom alla dessa jordrum, till dess vätskan öfverallt innehar samma koncentrationsgrad. Om matjordslagret gödslas, upplösas de lösliga ämnen gödseln innehåller i vattnet, som härigenom innehåller mera lösta ämnen, än det vatten som förefinnes i alven eller de underliggande jordlagren. Enligt fysiska lagar, uppstår härigenom en moleku-

lar rörelse emellan vattnet i de underliggande jordlagren och matjorden, utmärkt derigenom, att vatten uppstiger från de förra och lösningen nedtränger från matjorden till de undre lagren. Här äger det förhållande rum, att, enligt de lagar, som ligga till grund för diffusion, den mindre koncentrerade vätskan lättare och till större kvantitet strömmar till den mera koncentrerade, hvilken liktidigt tränger till den mindre koncentrerade. Denna diffusionsrörelse fortgår så länge, till dess båda vätskornas molekyler kommit i jemnvigt. Verkar ett högre hydrostatiskt tryck på vattnet i de underliggande lagren, utgör detta ett befordrande moment för vattnets rörelse mot lösningen i matjordslagret. Då nu växterna med sina rötter intränga i jordrum och der upptaga lösta ämnen, blir vätskan i dessa mindre koncentrerad. I detta fall diffundera, från de närläggna jordrummen motsvarande kvantitet lösta ämnen, till dess jemnvigten återställles. Detta är fallet endast i sådan jord, som är mättad med vatten. Samma diffusionsfenomen äger äfven rum mellan vattnet i diken, dammar, floder m. m. Men jorden äger en förmåga att binda och omsätta många lösta ämnen såsom kali, magnesia, fosforsyra, ammoniak m. m. i olöslig form. Dessa ämnen öfvergå från vattnet, som härstammar från ett eller annat håll i jorden, hvilken slutligen blir mättad dermed, så att den icke mera kan upptaga eller vid sig binda desamma. Vattnets diffusion från dammar, floder m. m. sträcker sig mer eller mindre långt från flodbädden in åt jorden, men öfverallt, der en sådan diffusion äger rum, sker den enligt samma, oföränderliga, fysiska lagar. Allt hvad vi i detta afseende anført, gäller en jord som är mättad med vatten, så långt vattnet i jorden står i kontinuerligt sammanhang, och icke afbrytes af mellanligande lager af torr, eller endast till en ringa del med vatten mättad, jord. Om detta

icke är förhållandet, inskränkes denna diffusionsrörelse väsendtligt, så att diffusion kan äga rum endast i de kapillära och icke kapillära rum, i hvilka vattnet bildar ett sammanhängande lager. Vattnet och de i detsamma upplösta ämnena fördelas icke likformigt i hela den odlade arealen, såsom förhållandet är der jorden öfverallt är mättad med vatten. Är nu jorden till hälften eller något mer kapillariskt mättad med vatten, är det högst sannolikt, att en diffusion äger rum, men denna är dock inskränkt, i förhållande till det fall der jorden är likformigt mättad med vatten. Här af följer klart, att man icke kan uppskatta diffusion af lösta ämnen särdeles högt i en jord, som innehåller vanlig grad af fuktighet. Tager man härvid i betraktande, att växternas rötter upptaga lösta närande ämnen, i öfverensstämmelse med diffusionslagarne, endast ifrån det vatten, som med desamma är i omedelbar beröring, är det klart, att *den framgång med hvilken växterna utveckla sig i en odlad jord, beror deraf, att densamma innehåller riklig mängd växtnärande ämnen i sådan form, att de äro lösliga i vatten, och att de så jemnt som möjligt äro fördelade i jorden.* Denna jemna fördelning är endast möjlig genom diffusion, hvilken beror derpå att nödig qvantitet vatten finnes i jorden; en riklig mängd växtnärande ämnen tillskyndas åter jorden genom stark gödsling. Af hvad vi sålunda anført om diffusion i jorden, kan man draga det praktiska resultat: att *det är förmånligare att nedplöja gödseln så lång tid före sådden, att, vid inträffande regn, de växtnärande ämnen jorden innehåller genom diffusion jemnt fördelas i hela matjordslagret, hvaraf följden är att växternas rötter öfverallt, dit de framtränga, finna närande ämnen, hvilka af desamma kunna upptagas.* Det är derföre klart, att, *vid sådant förhållande, likartad vegetation framträder på hvarje punkt af den odlade jorden, hvarigenom afkastningen af växtmassa*



*från geometriska tunlandet väsendtligt förökas*, relativt till det jordens tillstånd, der de växtnärande ämnena icke äro likformigt fördelade. Att denna likformiga fördelning genom diffusion väsendtligt påskyndas, derigenom att gödseln jemnt utbreddes å jordens yta och väl blandas med jorden, anser jag mig endast i förbigående böra anmärka.

### Jordens färg.

Jordens färg beror af vissa beståndsdelar, som ingå i den odlade jordens sammansättning. De oorganiska eller minerala ämnena, som äro jordens grundämnen, äro alla i sitt rena tillstånd hvita. I de fall der den odlade jordens färg är afvikande, bestämmes densamma genom närvaro af jord i dess olika oxidationsgrader, samt humus och den mängd i hvilken desamma förekomma. Så gifver närvaro af jernoxidul jorden en i blått stötande färg, då jorden erhåller en röd- eller gulaktig färg genom jernoxid. Humus är, såsom väl bekant, i fuktigt tillstånd svart, och erhåller i torrt tillstånd en svartbrun färg. Det är klart, att olika grad af fuktighet utöfva ett modifierande inflytande på intensiteten af denna för mullkropparne utmärkande färg, likasom att den större eller mindre mängd humus en åkerjord innehåller, hos denna förorsakar en färg, som mer eller mindre närmar sig den svartbruna. Ett vid dessa färgförhållanden vant öga kan redan, genom färgen på den omvända åkerjorden, i alla dess grader af fuktighet approximativt bestämma, om en åker innehåller en stor eller ringa mängd humus, hvilket utöfvar ett positivt inflytande på åkerjordens verkliga värde. Låtom oss antaga en åkerjord, som består af lerjord. Är den omvända plogskifvan utmärkt genom en vitgrå färg, så kan man äfven med säkerhet antaga, att densamma genom bortförda skördar är utsugen, så att den innehåller ringa mängd

*humus och således äger ett ringa värde\*)*. Är färgen deremot mörk, med en i brunt stötande skiftning, är detta ett tecken, att *lerjorden innehåller stor quantitet humus, och sålunda äger ett för odling af växter framstående värde, som ökas genom lerjordens bekanta egenskap, att kraftigt absorbera eller vid sig binda öfriga växtnärande ämnen, så att de icke med nederbörd m. m. aflägnas från jorden, eller öfverföras till de djupare jordlagren, hvarest de icke kunna åtkommas af växternas rötter.*

I ett annat afseende är åkerjordens mörka färg af betydelse för dess verkliga värde. Vi veta att källan till jordens värme är tvåfaldig, *solens inflytande och den kemiska omsättningen af de växtnärande ämnen, densamma innehåller.* Lika bekant är, att svart färg absorberar mera af solens värmestrålar, så att, genom solens inflytande, en svart kropp af sådan anledning på samma tid erhåller en högre temperatur än en kropp af annan färg, mer eller mindre gränsande till den hvita. Med ledning häraf kan man, utan fruktan att afvika från det sanna förhållandet, uppställa den sats, *att ju mera humus en åkerjord innehåller, desto hastigare uppvärms densamma så länge solen verkar, och vinner härigenom ett framstående värde\*\*)*. Genom den yttre luftens syre sönderdelas mullkropparne i kolsyra och vatten, då värme blir fritt och meddelar sig åt jorden, hvaraf följer såsom resultat: *att vid förutsatt nödigt tillträde för athmosphaeriska luftens syre, de i åkerjorden förekommande mullkropparnes quan-*

---

\*) Detta förhållande har icke blifvit observeradt, vid den värdering af åkerjorden, som skett för tilltänkt lån från den hos oss för någon tid sedan stiftade hypotheksföreningen.

\*\*) *Schumacher* fann vid anställt försök, att om hvit kalkjord och mörk humusjord lika lång tid utsattes för solljusets inflytande, temperaturen för den förra var 19°, då den senares temperatur hade stigit till 22° C.

titet äfven härigenom är en källa för åkerjordens högre uppvärmning. Iägges härtill mullkropparnes egenskap, att minska lerjordens plastiska egenskap, sålunda möjliggöra växtrötternas lättare framträngande i den odlade jorden, att kolsyran är det allmännaste och viktigaste lösningsmedlet för de växt-närande ämnen jorden innehåller, inser man lätt, att närvaro af riklig quantitet humus gifver den odlade jorden ett framstående värde; att således användandet af kompost, i hvilken dyjord förekommer till största quantitet, för åkerjord, som består af mer eller mindre styf lera, är fullkomligt rationellt.

#### Värmens förhållande till den odlade jorden.

Jorden erhåller sin värme från tvenne källor: 1) *den kemiska verksamheten i jordens beståndsdelar* och 2) *sol-ljusets inflytande*.

Då vi i denna afhandling föresatt oss att afhandla åkerjordens fysiska egenskaper, i afsigt att afhandla den kemiska verksamheten i en senare del, inskränka vi oss i afseende å den förstnämnda källan för jordens värme till att meddela en beräkning af den värme som utvecklas i jorden genom mullkropparnes sönderdelning, sådan den blifvit framställd af *Schumacher* \*). *S.* antager i en Preussisk Morgen jord plöjd till 1 fots djup 2 millioner skålpund jord, som innehåller 5 % humus, således 100,000 skålpund. Enligt *de Saussure* oxideras årligen  $8\frac{1}{3}$  %, men *Schumacher* antager att 10 % humus sönderdelas till kolsyra och vatten \*\*). Då nu humus beräknas innehålla 50 % rent kol, förbrännas årligen i en

---

\*) Die Physik in ihrer Anwendung auf Agricultur und Pflanzenphysiologie. Berlin 1864. I. pag. 240.

\*\*) Klart är, att denna fördelning i olika jord är underkastad betydligare variationer, beroende på den större eller mindre lätthet, med hvilken den athmosphaeriska luften kan intränga i jorden.

Morgen jord 5000 skålpund kol. 1 skålpund rent kol gifver vid förbränning minst 7000 värmeenheter om förbränningen sker långsamt, såsom förhållandet är i jorden eller hastigt, såsom fallet är vid förbränning med låga. 1000 skålpund humus frambringa således  $5000 \times 7000$  värmeenheter. För att upphetta 2 skålpund vatten från  $0^\circ$  till  $100^\circ$  C. erfordras 550 värmeenheter. Häraf följer således, att den värme, som utvecklas genom kolets förbränning årligen i en Morgen jord, är tillräcklig att bringa omkring 128,000 skålpund vatten af  $0^\circ$  till kokning. Då nu en Preussisk Morgen motsvarar ungefär  $\frac{1}{2}$  geometrisk tunnland, finner man att, enligt denna beräkning, icke mindre än 256,000 skålpund vatten kan bringas till kokning med den värme som utvecklas från ett tunnland god åkerjord, genom årlig förbränning af den humus densamma innehåller. Härvid bör likväl anmärkas, att denna förbränning i vårt nordiska klimat med längre vinter, icke kan uppskattas så högt som i ett sydligare klimat. Hvad som blifvit anfördt gifver dock rätt till det antagande, att en ganska betydlig värme utvecklas i den odlade jorden genom kolets förbränning, hvilken af lätt insedda skäl stiger i samma förhållande som jorden innehåller humus och är porös, så att den athmosphaeriska luftens syre lättare kan intränga och framkalla denna förbränningsprocess. Häraf kan man således draga det praktiska resultat: att *ökandet af den odlade jordens humus och luftens ökade tillträde genom ändamålsenligt bruk äro ett rationellt sätt att förhöja jordens temperatur.* I sådan jord begynner äfven vegetationen om våren tidigare, än i den jord der ett motsatt förhållande äger rum. Det är klart, att vattnets afledande är ett nödvändigt villkor för att befordra den yttre luftens tillträde till jorden.

Den andra källan för jordens värme är *solen*. Vi hafva,

i inledningen till denna afhandling, meddelat, att solens *ljus* och *värmestrålar*, då de träffa ytan af en kropp dels reflekteras, dels intränga i kroppen, d. ä. absorberas. Härvid gäller såsom lag, att ju mera glatt och ljusfärgad denna yta är, desto flere strålar reflekteras i förhållande till dem, som absorberas, då ett motsatt förhållande äger rum om kroppen erbjuder en ojemn yta och äger mörk färg. Ju svartare färg kroppen har, desto mera absorberas värmestrålarna, och desto mera stiger kroppens temperatur, om hvilket förhållande man lätt kan öfvertyga sig, då man ställer två thermometrar, af hvilka qvicksilfverkulan å den ena blifvit öfverdragen med svart färg, invid hvarandra i solskenet. Häraf kan man således draga det resultat: att *ju svartare jordens färg är, desto mera uppvärmes äfven jorden af solstrålarna, och att det således är rationellt att i nordiskt klimat genom tillförande af humusrika ämnen öka åkerjordens mörka färg, i de fall der den saknas.* Väl bekant är, att olika grad af värme erfordras för att öka olika kroppars värme, hvilket betecknar dessa kroppars så kallade *specifika värme* eller *värmekapacitet*. Härmed förstår man i fysiken den kvantitet värme, som erfordras för att med vissa grader öka värmen i en bestämd kvantitet af en kropp, t. ex. att med en grad höja temperaturen hos en kilogramm vatten. Kroppars specifika värme är närmast beroende af deras kemiska sammansättning och täthet. Så t. ex. kan samma värmequantitet, som förmår höja temperaturen i en gramm platina 80°, icke bringa värmen i en gramm vatten högre än 2,6°. Vattnet behöfver således en vida större mängd värmeenheter än platina, för att, vid lika mängd höja dess temperatur med 1°. Vid sådant förhållande finner man, att bestämmandet af jordarters specifika värme är af stor vikt för den praktiska jordbrukaren. Då vattnets värmekapacitet antages såsom en-

het, har *Schumacher* vid denna bestämning erhållit följande värden:

	värmekapacitet
vatten	1,0000
sand	0,1282
lerjord innehållande ringa qvantitet sand	0,1784.

Beträffande värmekapacitetens förhållande till den specifika vigten, har man funnit det anmärkningsvärda förhållande, att värmekapaciteten hos olika kroppar aftager med deras tilltagande specifika vikt. *S.* har beräknat den rena lerjordens och den fint fördelade kolsyrade kalkens specifika värme och erhållit följande värden:

ren lerjord	0,1901
kolsyrad kalk, fint fördelad	0,2047.

Af dessa undersökningar kan man således draga det resultat, att *sandhaltig jord har en mindre specifik värme, än jord der leran är öfvervägande, och att således af 2 sådana fält, hvilka äro belägna nära hvarandra och till lika grad träffas af solstrålarne, sandfältet behöfver mindre värme än lerjorden för att uppvärmas 10<sup>o</sup>. eller att det förra uppvärmes på kortare tid än det senare.* Äfven *Meister* har egnat detta ämne uppmärksamhet, och erhållit det resultat, att humus och humusrik jord har en hög, quarzsand deremot ganska låg specifik värme.

Då man härvid tager i betraktande, att, af alla de ämnen som ingå i jordens sammansättning, vattnet har i förhållande en ganska låg värmekapacitet, är det klart, att *då hvarje odlad jord innehåller mer eller mindre vatten, denna qvantitet utöfvar ett bestämmande inflytande på olika jordarters värmekapacitet, och att således jordens värmekapacitet aftager, i samma förhållande som vattenqvantiteten tilltager.* Så är det bekant, att sandjord, under vanliga förhållanden,

innehåller 8 % vatten, lerjorden deremot 20 %. Sandjorden är i följd häraf varmare än lerjorden, och af samma orsak är kärr- eller mossjord kall. Dessa theoretiska resultat bekräftas fullständigt af erfarenheten, och äro för den omsorgsfulle och tänkande jordbrukaren af största vikt att observera.

I inledningen hafva vi meddelat att olika kroppar utmärka sig genom olika förmåga att leda värmen. Äfven de olika jordarter, som ingå i åkerjordens sammansättning, hafva olika *värmeledande förmåga*, ehuru denna icke ännu blifvit mera speciellt undersökt. Det är sannolikt att sand leder värme hastigare än lerjord, fint fördelad kalk och humus, i hvilket afseende vattnet såsom en dålig värmeledare äfven utöfvar ett positivt inflytande. Såsom bekant är äfven luften en dålig värmeledare. Här af följer således klart, *att en jord, som innehåller vatten och i följd af sin porositet också luft, äfven svagare leder värmen än sådan jord, i hvilken ett motsatt förhållande äger rum.*

Beträffande *jordens uppvärmning* genom solen, har man theoretiskt betecknat denna genom produkten af dess fysiska värme, värmeledande förmåga och ytans beskaffenhet, då tiden tages såsom enhet. Om nu jordens uppvärmning antages  $= X$ , specifika värme  $= C$ , värmeledande förmåga  $= V$  och ytans beskaffenhet  $= F$ , så är  $X = CVF$ . Men vid de flesta undersökningar i denna riktning, har man sökt att direkte mäta den effekt, som solstrålarne frambringe i jorden, och bestämt denna temperaturförhöjning för olika jordarter, såväl i deras torra som fuktiga tillstånd. Så har man erhållit följande värden:

	Torrt tillstånd.	Fuktigt tillstånd.
kalkjord	18°	10°
lerjord blandad med sand	19°	12°
mullrik jord	22°	18°.

Vid denna method är det klart, att man icke bestämt hvilken af de anförde 3 faktorerna företrädesvis framkallat temperaturstegringen, hvarutom äfven den quantitet vatten jorden innehåller utöfvar ett positivt inflytande på resultatet. Af det meddelade resultatet finner man likväl, att i hvarje jordart närvaro af vatten förminskar dess uppvärmning genom solstrålarnes inflytande, likasom man har allt skäl att antaga det den mullrika jordens svarta färg, som utgör ett befordrande moment för solstrålarnes absorption, är orsak till den höga temperaturförhöjning som utmärker densamma i förhållande till de öfriga jordarterna. *Schübler* har äfven i detta afseende anställt experiment och för olika jordarter erhållit följande värden, med en medeltemperatur i luften af 25° C.

	Torr jord.	Fuktig jord.
quarzsand af grågul färg	44,75 ° C.	37,35 ° C.
kalksand af hvitgrå	44,60 "	37,88 "
fin gips af ljusgrå	43,62 "	36,25 "
mager lera af gulaktig	44,14 "	36,76 "
fet lera af gulaktig	44,60 "	37,25 "
lerjord af grågul	44,62 "	37,88 "
fint fördelad kalk af hvit	43,00 "	35,68 "
humus af svartgrå	47,87 "	39,76 "
trädgårdsjord af "	45,25 "	37,60 "
ren lerjord af blåaktig	45,00 "	37,50 " *).

Dessa resultat ådagalägga tillfyllest färgens inflytande på jordens uppvärmning genom solstrålarnes inflytande, der-vid det tydligt visar sig, att den svarta färgen utöfvar ett öfvervägande inflytande på jordens temperaturstegring genom insolation. Den nära öfverensstämmelse minskningen af tem-

\*) *Schumacher* l. c. pag. 250.



peraturen i de olika jordarternas fuktiga tillstånd ådaga-lägger, att de olika jordarterna, hvilkas temperatur i detta tillstånd undersöktes, innehålla öfverensstämmande qvantitet vatten. Härvid anse vi oss dock böra tillägga, att temperatur-olikheten kan stiga ända till  $25^{\circ}$  vid jordens olika sluttning. I de afrikanska sandöknarne fann *Livingstone*, att sandjordens temperatur ofta steg till  $50-60^{\circ}$  C. och *Meyer* fann jordens temperatur i de fuktiga risfälten i China utgöra  $45^{\circ}$ . — Men om sålunda jorden, genom solens inverkan, erhåller icke obetydlig tillökning i sin temperatur under loppet af dagen, viker denna ökade värme åter från densamma genom dess utstrålning.

#### Värmens utstrålning från jorden.

Då solen icke mera verkar på jorden, utstrålar värmen från densamma, enligt de lagar, som ligga till grund för värmets meddelande till andra kroppar. Följden häraf är den, att jordens temperatur aftager. De faktorer som härvid verka, äro *jordens värmeledande förmåga, specifika värme och ytans beskaffenhet*, i hvilket afseende färgen spelar en vigtig rol. Då vid lika yttre temperatur den värme, som utstrålar från kroppar med likartad yta och till lika mängd, under en tidsenhet är öfverensstämmande, är det klart, att *temperaturen hos den kropp, som under solens inverkan absorberat mindre qvantitet värme, äfven hastigare aftager*. Af denna anledning är det lika klart, att *en kropp, som upptagit mera värme, äfven har en större qvantitet deraf att utstråla, således, att längre tid erfordras förrän dess temperatur aftager till en viss grad*. Ju högre en kropps specifika värme är, desto långsammare afkyles densamma. En kropps specifika vigt står i nära förhållande till dess specifika värme, så att ju högre dess specifika vigt är, så mycket lägre är äfven dess

specifika värme eller värmekapacitet, och så mycket hastigare aftager dess temperatur. Samma förhållande äger äfven rum emellan en kropps specifika vikt och dess utstrålande förmåga, då vi fränse det inflytande färgen i sådant afseende utöfvar. Om vi nu lägga detta till grund, och erinra oss följande jordarters specifika vikt:

humus	1,225
kalk	2,468
lerjord	2,591
sand	2,758

följer häraf, att sand afkyles förr än lerjord, denna tidigare än kalken, och kalk åter tidigare än humus, hvilken således längsta tiden bibehåller sin värme. Dervid gäller dock den regel, att en mörk kropp hastigare utstrålar värme, ju mörkare dess färg är. Här af kan man således draga den slutsats, att humus, i följd af sin mörka färg, hastigare utstrålar sin värme än någon af de jordarter som ingå, såsom konstituerande beståndsdelar af åkerjorden. *Schübler* har i detta afseende anställt experiment för att utreda olika jordarters förmåga, att qvarhålla sin värme, dervid han antagit kalksandens förmåga i detta hänseende såsom enhet, och bestämt de öfriga jordarternas förmåga relativt till kalksandens. Hans resultat äro följande:

kalksand	100,0
qvarzsand	95,6
gips	73,2
mager lerjord	70,9
fet „	71,1
ren lerjord	66,7
trädgårdsjord	64,8
humus	49,0 *).

---

\*) *Schumacher* l. c. pag. 253.

Dessa resultat äro af vikt att observera, och bekräfta fullständigt den mörka färgens inflytande på den hastighet, med hvilken värmen utstrålar från olika jordarter, och är härvid särskild anmärkningsvärd den egenskap att hastigt kallna, som tillhör humus. Och likväl har den praktiske jordbrukaren vant sig att betrakta närvaro af humus i åkerjorden, såsom en källa till dess ökade temperatur i förhållande till den åkerjord som saknar humus. Men erfarenheten har äfven lärt honom, att kärrjord, som blifvit föremål för kultur och besådd med säd, icke gifver säker förhoppning om skörd, i anseende till frostens härjningar. Dessa båda erfarenheter synas stå i strid med hvarandra, men denna kollision är endast skenbar; ty den erfarenheten, att en mullrik åkerjord längre tid motstår frostens inflytande, står fast. Orsaken härtill är den, att i åkerjord förekomma åtskilliga växtnärande ämnen, mellan hvilka en liflig kemisk verksamhet äger rum, en verksamhet som producerar värme. För upprätthållandet af denna kemiska verksamhet, är närvaro af kolsyra, som utvecklas genom mullkropparnes sönderdelning i kolsyra och vatten, af största vikt; ty den kemiska verksamhet, om hvilken här är fråga, utmärker sig genom så kallad substitution af de oorganiska baser och syror, som förekomma i åkerjorden, hvarvid bör ihågkommas, att den lerjord, som förekommer i åkerjorden, vid sig binder dessa oorganiska ämnen och sålunda möjliggör den kemiska attraktion, som utmärker den kemiska verksamheten i jorden. I kärrjorden är denna verksamhet, med hänseende till den minskade qvantitet oorganiska växtnärande ämnen densamma innehåller, af underordnad värde. Den förlust af värme, som är en följd af mullkropparnes starkare utstrålning af värme, hvilken sker så väl i åkerjord som i kärrjord, ersättes icke i denna genom de oorganiska ämnenas kemiska substitution,

såsom förhållandet är i åkerjorden, der närvaro af humus och dess sönderdelning genom syrets inflytande tvärtom är ett moment, som befordrar denna substitution. Af detta anmärkningsvärda förhållande kan man således draga det praktiskt viktiga resultat: *att tillförsel af mull till en åkerjord, som består af lerjord, är ett viktigt medel att öka denna jords värme, att deremot tillägg af lera och sand till kärrjord är det rationella sättet, att höja denna jords temperatur.* Detta är den rationella grunden för den erfarenhet, som blifvit gjord i Österbotten, hvarest kyttlandsbruket är det förherrskande, *att påförande af lera å kärrjord, å hvilken råg blifvit sådd, säkerställer skörden för frostens inflytande, så att, af två invid hvarandra belägna tegar, der den ena blifvit „lerslagen“ den andra icke, den förra icke skadats af frost, då skörden å den senare blifvit af frosten förstörd.* Här af finner man huru olikartade omständigheter äro verksamma vid jordbruket, och att det således är den omtänksamme jordbrukarens skyldighet att, i sitt eget välförstådda intresse, så vidt möjligt, utreda desamma, och sedan derefter rätta sina operationer med den jord han odlar.

Värmen utstrålar från jorden, endast då den omgifvande luften har en lägre temperatur, i hvilket hänseende de olika månaderna under året utöfva ett viktigt inflytande. *Schubler* har genom observationer i Tübingen sökt att bestämma jordytans medeltemperatur i solskenet, och luftens värmegrad i skuggan mellan kl. 12—1 för de olika månaderna af året, och erhållit följande värden:

	Jordytans temperatur i solskenet.	Luftens temperatur i skuggan.		Skilnad.
		<i>Schäbler</i> , Tübingen.	<i>Hällström</i> , södra Finland	
Januari . .	+ 9,8°	— 3,8°	— 8,07°	13,1°
Februari . .	24,1°	+ 4,9°	— 6,25°	19,2°
Mars . . . .	30,0°	+ 6,5°	— 4,76°	22,5°
April . . . .	39,8°	+ 13,2°	+ 0,74°	26,0°
Maj . . . . .	44,1°	+ 15,7°	+ 7,51°	28,4°
Juni . . . . .	47,9°	+ 19,2°	+ 13,61°	28,7°
Juli . . . . .	50,8°	+ 21,9°	+ 16,01°	28,9°
Augusti . .	43,6°	+ 16,4°	+ 14,58°	27,2°
September .	39,0°	+ 16,0°	+ 10,46°	23,0°
Oktober . .	21,7°	+ 4,8°	+ 5,61°	19,9°
November .	18,1°	+ 3,6°	— 0,12°	14,5°
December .	12,1°	+ 1,6°	— 4,87°	11,5°

Då medeltemperaturen för södra Finland finnes bestämd af professor *Hällström*, har jag ansett mig böra meddela äfven denna, för att ådagalägga, hvilken skilnad dock i detta hänseende äger rum mellan Tübingen och Finland. En blick på *Schüblers* resultat ådagalägger genast, huru betydlig jordens temperatur är om sommaren, då den bestrålas af solen, och att skilnaden, mellan jordens och luftens temperatur, då är störst. Då nu differensen mellan jordens och luftens temperatur utöfvar ett bestämmande inflytande på värmens utstrålning från jorden är det klart, att denna utstrålning är starkast under sommarmånaderna \*).

\*) Professor *Hällström* (de Climate Helsingforsiae. Acta Societatis Scient. Fenn. Tom. I. 1842 pag. 219) har, då han beräknat vintern hos oss från början af November till slutet af April, kommit till det resultat att medeltemperaturen om vintern är  $-3,9^{\circ}$  C. och om sommaren  $+11,8^{\circ}$  C.

Då nu *luftens* temperatur står i det förhållande till *jordens*, att densamma kan betraktas såsom en återverkan af den senare, och, så vidt jag känner, jordens medeltemperatur icke finnes bestämd för Finland, kan man, med ledning af förhållandet i Tübingen och luftens kända medeltemperatur för Helsingfors, genom beräkning bestämma jordens medelvärmeegrad för Helsingfors. Solstrålarne äga såsom väl bekant i sig ingen temperatur, som kan mätas. Värme frigöres från solstrålarne endast då desamma träffa en fast eller flytande kropp. Bortom jordens athmosphaer finnes icke mera någon luft, som skulle kunna frigöra värme från solstrålarne. I athmosphaeren erfara desamma en ringa brytning, hvarigenom luftens temperatur till någon ringa grad höjes. Först då solstrålarne träffa jordens yta, frigöres värme till större grad, och då solens värmestrålar absorberas, ökas äfven jordens temperatur ganska betydligt, såsom man finner af *Schüblers* meddelade tabell. Från den uppvärmda jorden strålar nu värme ut i luften, och det är denna värme, som man kallar luftens temperatur. Den grad till hvilken jorden uppvärmes beror af solstrålarnes intensitet, hvilken åter står i närmaste sammanhang med den vinkel, under hvilken strålarne träffa jorden. I detta afseende är det klart, att uppvärmningen sker starkast, då solstrålarne falla lodrätt på jorden, och att värmeutvecklingen aftager i samma förhållande, som solstrålarne mer eller mindre snedt träffa jorden. Detta är orsaken till den olika temperatur, som både jorden och luften äga under olika tid af dagen. Såsom väl bekant, träffa solstrålarne jorden vid solens uppgång i ganska sned vinkel, hvilken tilltager småningom ända till klockan 12, då strålarnes riktning vid eqvatorn är lodrät. Från denna tid falla strålarne åter i mer och mer sned riktning på jorden ända till solens nedgång; i samma förhållande stiger äfven värmeutvecklingen

från morgonen till middagen, då den uppnått sin kulmination, för att på eftermiddagen åter aftaga, ända till solens nedgång. Ju varmare jorden är, så mycket mera värme utstrålar äfven från densamma i luften, som härigenom uppvärmes, men genom värmestrålarnes ökade intensitet mottager jorden mera värme än den kan utstråla, hvarvid man bör taga i betraktande, att värme, vid solens inverkan, bindes af jorden. En viss tid af dagen äger jemnvigt rum emellan jordens upptagande och utstrålning af värme, hvarefter på eftermiddagen åter inträffar en tid, då, med solstrålarnes aftagande intensitet, jorden utstrålar mera värme än den mottager. Följden häraf är, att jordens temperatur småningom aftager till solens uppgång följande dagen. Ehuru man fästat vigt vid luftens temperaturvexlingar under dagen, hvilken finnes bestämd för många orter, har man icke, så vidt det är oss bekant, fästat vigt vid jordens omvexlande temperatur om dagen. Säkert är likväl, att man kan antaga variationerna i jordens temperatur under loppet af dagen vida större, än de för den yttre luften. Klart är, att jordens medeltemperatur står i ganska nära förhållande till mer eller mindre starka luftströmmar, som träffa dess yta. Om t. ex. en kall vind går öfver den uppvärmda jorden, är det klart, att detta verkar mera afkylande på jordens temperatur, än då det är lugnt, likasom att en varm vind förorsakar en långsammare afkylning af jorden. Detta står i närmaste sammanhang med den, i hvarterdera af de antagna fallen, förekommande olikheten i temperaturen; ty, vid en kall vind, afgifver jorden mera värme, än då en varm vind går öfver jordens yta.

Ehuru jorden i allmänhet äger en högre temperatur än luften, och således för denna är en källa till värme, inträffar det likväl stundom om vintern och våren, att ett motsatt för-

hållande äger rum, då varma aequatorialvindar gå öfver den, vid denna årstid, kalla jorden. Vid sådant förhållande medela dessa vindar värme åt jorden, så att dess temperatur stiger.

Vi hafva ofvanföre meddelat, att, i öfverensstämmelse med solstrålarnes tilltagande intensitet, från solens uppgång till middagstiden, från hvilken tid denna intensitet aftager, jordens utstrålning af värme äfven är underkastad dagliga variationer. Af samma orsak omvexlar äfven jordens temperatur under de olika årstiderna. Så är det bekant, att solstrålarnes intensitet tilltager från våren till midsommaren, och att, då solens upp- och nedgång den 1 Januari inträffar kl. 9 om morgonen och kl. 3 e. m., solen den 1 Juli går upp kl. 2,43 minuter, och ned kl. 9,23 minuter. Här af finner man, att den tid solen verkar på jorden under de olika årstiderna är ganska olika, och att jordens uppvärmning genom solen äfven står i ett nära förhållande till längden af denna tid, hvartill ännu bör läggas solstrålarnes riktning. Så är det allmänt bekant, att solstrålarne om vintern, under den korta tid solen står öfver horisonten, träffa jorden i en ganska sned riktning, hvaraf följden är, att jordens uppvärmning genom värmestrålarne denna tid af året är ganska ringa. I Januari är derföre jordens medeltemperatur lägst, i Juli åter högst, och då en del af den mottagna värmen åter utstrålar från ytan, tränger en annan del deraf i de djupare lagren. Af denna orsak aftager jordens temperatur från ytan mot de djupare lagren under den tid solen verkar, hvilket man lätt inser af det resultat *Schumacher* erhöill genom mätning af jordens temperatur till olika djup vid 18° C. lufttemperatur. Han fann denna temperatur uti torr jord vara



på ett djup af 5 centimeter 20,0° C.

10	„	17,5° „
20	„	17,2° „
30	„	16,8° „
40	„	16,5° „

Om nu jorden, under dagens förlopp, erhåller ett öfverskott af värme utöfver det, som utstrålar om natten, är det klart, att jordens temperatur med hvarje sådant dygn ökas. Inträffar det under den senare hälften af sommaren, att utstrålningen af värme från jorden under natten är starkare, afkyles jorden först från ytan och kan afkylningen uppnå den grad, att jordytans temperatur under natten sjunker till 0°. Klart är, att jordens temperatur vid sådant förhållande är i ständigt aftagande, från solens nedgång till dess uppgång, och att afkylningen således nått sin kulmination kort före solens uppgång. Detta är den theoretiska grunden för den observation, som af landbrukare blifvit gjord, att frost vanligast inträffar å jordens yta kort före, eller vid solens uppgång. I den höga norden är, såsom väl bekant, natten försvinnande kort, och midsommartiden går solen icke ned under horisonten. Solen bestrålar sålunda jorden nästan hela dygnet, då natten i södra Finland varar från kl. 9 om aftonen till 3 om morgonen. Följden häraf är, att södra Finland denna tid af året är mera utsatt för frost än den höga norden, och att växterna derstädes utveckla sig till mognad inom en, jemföresevis med södern, ganska kort tid.

Af hvad jag ofvanföre anført om värmens utstrålning från jorden, och förhållandet mellan jordens och luftens temperatur och den under loppet af dagen och de olika månaderna varierande temperaturen i jorden, är det klart, att jordens temperatur på ett visst djup är konstant, ett djup som är ganska olika på olika ställen mellan aequatorn och polen. Den hastighet, med hvilken värme framtränger i jor-

den, beror närmast af jordens beskaffenhet, i hvilket hänseende den lag kan uppställas, att ju större en jordarts värmeledande förmåga är, desto hastigare intränger värme till ett visst djup på en bestämd tid. Så har Forbes i Edinburg ådagalagt, att sandsten har den största värmeledande förmåga, trapp (Dolerit) deremot den lägsta. Huru värmen i detta afseende förhåller sig i de jordlager, som äro föremål för kultur, är genom direkt undersökning icke bekant. I våra klimatiska förhållanden torde man dock kunna antaga, att värmen intränger i jorden från Maj månad till och med Juli, och att värme åter strömmar ut från jorden från Augusti månad till April. Såsom upplysande detta förhållande anser jag mig här böra meddela resultatet af *Meisters* undersökningar beträffande jordens temperatur vid olika djup under de olika månaderna af året, i medeltal \*).

#### Medel-temperatur

	Luftens	Jordytans	Jordytans vid 4 fots djup.	Jordytans vid 6 fots djup.
Januari. . .	— 1,76° R.	— 1,26° R.	+ 2,17° R.	+ 4,50° R.
Februari . .	— 0,44°	— 0,76°	+ 1,68°	+ 3,77°
Mars . . . .	+ 2,04°	+ 0,89°	1,82°	3,45°
April . . . .	6,97°	5,81°	4,50°	4,20°
Maj . . . . .	11,18°	9,70°	6,81°	5,56°
Juni . . . . .	14,48°	13,14°	9,67°	7,59°
Juli . . . . .	15,50°	14,76°	11,90°	9,22°
Augusti . .	14,45°	14,28°	12,69°	10,89°
September .	11,18°	9,98°	11,19°	10,44°
Oktober . .	7,84°	7,98°	9,57°	9,60°
November .	2,79°	2,25°	6,40°	8,05°
December .	— 0,92°	— 0,81°	3,60°	5,90°
Medeltal för året	6,90°	6,29°	6,88°	6,89°

\* ) *Schumacher* l. c. p. 263. Observationen gjord i Weihenstephan.

Jag har förut anmärkt, att luftens och jordens temperatur stå till hvarandra i ett visst förhållande, hvilket äfven bekräftas genom *Meisters* meddelade resultat för Tyskland. Af Professor *Hällströms* pag. 220 meddelade resultat, beträffande luftens medeltemperatur i Helsingfors, finna vi att luftens temperatur, som under de 3 första månaderna är under fryspunkten, från April stiger öfver denna, och i Juli uppnår sitt maximum, hvarefter den åter aftager, och med ledning af *Meisters* meddelade iakttagelser af temperaturen i jorden i Tyskland vid olika djup, kunna vi äfven bestämma densamma förhållanden hos oss. Häraf skulle således följa att jordens temperatur, hos oss i södra Finland, i Juli uppnår sitt maximum, och sedermera aftager för hvarje månad, så att den i November befinner sig under fryspunkten. Detta är ett uttryck deraf att värme tränger in i jorden intill Juli månad, så att ett öfverskott deraf förefinnes, men från denna tid åter utstrålar, med ett aftagande i jordens temperatur såsom naturlig följd. Härvid vilja vi dock i förbigående anmärka, att, vid våra klimatiska förhållanden, det snötäcke, som betäcker jorden, utöfvar ett viktigt inflytande på värmens utstrålning från jorden, så att den härigenom minskas, och jordens värme bibehålles.

Förrän vi afsluta denna korta betraktelse af värmens utstrålning från jorden, anse vi oss böra meddela temperaturens förhållande vid olika djup i jorden, sådan densamma blifvit observerad i Berlin under de olika månaderna af året.

	Jordens yta.	1 fot.	2 fot.	3 fot.	4 fot.	5 fot.
Januari . . . . .	+ 0,79	+ 1,90	+ 2,57	+ 3,55	+ 4,81	+ 5,88
Februari . . . . .	- 0,08	1,48	2,18	3,01	3,65	4,60
Mars . . . . .	+ 1,86	2,20	2,55	3,17	3,78	4,47
April . . . . .	6,65	5,80	5,18	5,20	5,37	5,50
Maj . . . . .	10,63	8,64	8,01	7,57	7,34	7,24
Juni . . . . .	13,27	11,51	10,89	10,20	9,79	9,81
Juli . . . . .	14,44	12,75	11,96	11,30	11,06	10,58
Augusti . . . . .	14,06	12,95	12,64	12,14	11,92	11,46
September . . . . .	11,35	10,94	11,52	11,48	11,59	11,57
Oktober . . . . .	8,67	9,34	9,60	9,82	10,19	10,44
November . . . . .	2,81	5,15	6,08	7,09	7,98	8,77
December . . . . .	1,24	2,96	3,78	4,82	5,75	6,86
Olikhet mellan den kallaste och var- maste månaden	14,47	11,47	10,51	9,18	8,27	7,10

Jag anser det öfverflödigt att, med anledning af denna funna medeltemperatur vid jordens olika djup, vidfoga några betraktelser, då siffrorna tala för sig, och inskränker mig till att fästa uppmärksamheten dervid, att temperaturskilnaden mellan den kallaste och varmaste månaden af året aftager progressivt från jordens yta med dess tilltagande djup, ett förhållande som för den praktiske jordbrukaren är af vikt.

Flerfaldiga förhållanden i naturen utöfva dock inflytande på jordens temperatur, ibland hvilka jag här endast vill anmärka beskaftenheten af vegetationen och vattnets afdunstning. Det är klart, att om en jord är betäckt af en rik och tät vegetation, solstrålarne icke kunna omedelbart träffa jordens yta. Växterna kunna icke uppvärmas så starkt, att de skulle kunna utstråla den af solen mottagna värmen nedåt mot jorden, emedan de innehålla stor mängd vatten,

som äger en hög värmekapacitet. Vattnet upptager derföre betydligt värme, som dessutom ännu bindes genom afdunstning. Följden häraf är, att växterna icke till anmärkningsvärd grad kunna uppvärmas. Men denna jordens betäckning med en tät vegetation är äfven orsak dertill, att mindre värme från densamma utstrålar om natten, hvaraf följden är den, att jordens värme härigenom qvarhålles. Vattnets afdunstning är i detta hänseende af största vikt. Såsom väl bekant öfvergår vatten vid hvarje temperatur i dunstform. Då vattnet öfvergår i dunstform bindes en viss kvantitet värme, hvilken tages från jordens öfriga beståndsdelar. Det är klart, att jordens temperatur genom denna värmeförlust måste aftaga. Följden häraf är, att jordens temperatur kan sjunka under den omgifvande luftens. Vattnets afdunstning stiger med luftens temperaturstegring, och ju mera värme intränger i jorden, desto starkare blir afdunstningen af vatten, och så mycket mera värme beröfvas jorden af denna anledning. Väl bekant är, att i kärrmark vatten oafbrutet afdunstar från jorden, om nödigt aflopp för vattnet saknas. Häraf kan man således draga det praktiska resultat, *att sådan våt jord är kall, och med tilltagande lufttemperatur förlorar mera af sin värme, så att jordens temperatur på ytan kan blifva = 0*. I Juli månad är, enligt Hållströms pag. 220 meddelade resultat, luftens medeltemperatur i södra Finland högst  $+ 16,01^{\circ}$  C., följden häraf är, enligt hvad jag ofvanföre anfört, att en större kvantitet värme intränger i kärrjorden med ökad afdunstning af vatten och i sammanhang dermed minskad temperatur i jorden såsom resultat, en minskning, som kan öfvergå till köldgrad. Om nu råg är sådd i sådan jord, finner man klart, att i följd af jordens fysiska egenskaper och de klimatiska förhållanden, som råda i södra Finland, rågen i Juli månad är utsatt för frostens hemsökelse,

hvilket inträffar på en tid då frösättningen begyunt, och safternas cirkulation i växten är mindre liflig än före blomningen. Häraf kan man draga det praktiska resultat, att rågskörden i kärrjord i Finland är ganska osäker, och att en jordbrukare i sin kalkyl aldrig bör med säkerhet påräkna skörd af råg från sådan jord, således icke, genom att förflytta hela sin rågsädd från bolåker till ny jord, spela ett hasardspel. Härvid anser jag mig dock böra anmärka, att åtskilliga lokala förhållanden, såsom skärgården, närheten af ett vattenfall m. m., kunna förminska den risk, som är förenad med rågodling på sådan jord, som vi antagit. Det synes mig dock ganska sannolikt, att detta förhållande gestaltar sig fördelaktigare i norra än i södra Finland, emedan den tid solen derstädes verkar på jorden är så betydligt längre än i södra Finland, och natten i samma förhållande kort, hvaraf följden är den, att jordens värme icke hinner utstråla till sådan grad, som i södra delarne af landet. Man har grundad anledning till detta antagande, då man besinnar att frosten i de flesta fall inträffar kort före solens uppgång, hvaraf man kan finna, att en viss tid erfordras förrän värmens utstrålning uppnått den grad, att jordens temperatur sjunker till 0°.

Af hvad jag anført om det inflytande värmens utstrålning från jorden utöfvar på dess temperatur, och i sammanhang dermed på den påräknade sädesskörden, följer klart, att det för den praktiske jordbrukaren är af största vikt att känna de förhållanden som förhindra eller minska värmens utstrålning från jorden. Jag har ofvanföre anmärkt, att värmens utstrålning från den varmare jordytan beror på den fysiska lagen, att jordens högre och luftens lägre värme sträfvast efter jernvigt. Denna utstrålning har således sin grund i den direkta vevselverkan mellan verldsrymden och jorden. Med

anledning häraf är det klart, att värmens utstrålning förminskas då denna direkta vevolverkan upphäfves. Medlet att förhindra värmens utstrålning är, att täcka jorden med något ämne, som hindrar denna direkta vevolverkan. Genom ett ganska enkelt experiment kan man konstatera detta. Om man t. ex. vid frostfritt väder på en lokal, som är skyddad för vindar, genast efter solens nedgång ställer ett bord med 4 fötter öfver jorden och morgonen derpå före solens uppgång ställer en thermometer 1 eller 2 tum djupt i jorden under bordet och en annan på lika sätt utom detsamma, skall man erfara, att jorden under bordet visar en högre temperatur, än utom bordet. Träd är en dålig värmeledare; bordskifvan hade förminskat värmens utstrålning till den kalla verdensrymden. Detta står i det närmaste sammanhang med den erfarenheten, att frost icke inträffar vid molnbedäckt himmel. Orsaken hertill är densamma, nemligen att genom molnbedäckningen den direkta vevolverkan mellan jordens yta och himlarymden var afbruten, och värmens utstrålning från jorden med anledning deraf förminskad. Seden att skydda vegetationen i drifbänkar, för frost om våren, beror på samma fysiska förhållanden. Vill en jordbrukare skydda vegetationen i en odlad kärrmark för befarad frost, är det af samma anledning rationellt, att i tid uppgöra stockeldar omkring denna jord, och sålunda frambringa en stark rök. Om denna, vid lugnt väder, lägger sig, i följd af sin tyngd, öfver kärret, verkar denna rökatmosferaer på samma sätt som molnbedäckt himmel, att värmens utstrålning från jorden förminskas. Molnet har, genom ett sådant förfarande, blifvit genom konst framkalladt, då frost vid klar himmel befaras. — Ett annat sätt att förekomma frostens inflytande på kärrjord, är att till denna jord blanda nödig quantitet lerjord, hvartill vi längre fram i denna afhandling skola komma.

### Jordens konstanta temperatur och inre värme.

Af hvad vi ofvanföre anført, finner man, att jordens temperatur i de ytliga lagren är ganska föränderlig med afseende å årstiden, beroende på solens inverkan och jordens värmeledande förmåga. Genom observationer har man erfarit att jordens temperatur, utöfver den gräns inom hvilken temperaturen vexlar, är konstant och att dess temperatur, på andra sidan om denna gräns, tilltager mot djupet. Så fann *de Saussure* uti kantonen Waat i ett bergverksschakt, som på 3 månader icke hade blifvit bearbetadt, temperaturen vid ett djup af 312 fot vara 14,4° C.

vid 550   "   "   15,6°

      "   660   "   "   17,4°

i ett borrhål för en artesisk brunn i närheten af Paris fann man temperaturen, vid ett djup af 1,650 fot vara 27,7° C. och i Westphalen vid ett djup af 2,050 fot vara 32,7° C. I medeltal har man iakttagit, att, vid tilltagande djup, temperaturen för hvarje 100 fot stiger med 1° C. och med anledning deraf beräknat, att jordens temperatur vid ett djup af ungefär 5 geografiska mil skulle vara så hög, att jernet skulle vara i flytande tillstånd. På denna grund har man antagit att dessa temperaturförhållanden skulle härröra af en ständig eld i jordens medelpunkt. Om förhållandet är sådant, är det klart, att jordens temperatur måste aftaga med afståndet från denna eldkärna mot jordens yta, som åter uppvärmes af solstrålarne, och att således jordens konstanta temperatur inträffar vid den gräns, der den från hvardera hållet genom värmens ledning ökade temperaturen träffas. Att denna gräns i olika delar af jorden måste befinna sig på olika djup, är klart af den olika grad af insolation, som äger rum vid eqvatorn och emot hvardera polen. Här af följer



sålledes: att det djup, vid hvilket jordens temperatur blir konstant, tilltager med afståndet från equatorn \*).

### Frost i jorden.

Af hvad jag anført om orsaken till jordytans värme, såsom en ganska föränderlig storhet, hvilken är närmast beroende af jordens insolation och värmens utstrålande, är det klart, att då mot hösten den tid solen inverkar på jorden mer och mer förkortas, under det liktidigt solstrålarne träffa jorden under mer och mer sned riktning, mindre värme tillföres jorden om dagen, i förhållande till den ökade kvantitet värme som utstrålar. Följden häraf är den, att jordens temperatur slutligen sjunker under  $0^{\circ}$ , och att således det vattnet, som jorden innehåller, stelnar till is. Det djup till hvilket frosten, under våra klimatiska förhållanden, intränger i jorden är ganska olika, emedan detta icke allenast beror af temperaturen om vintern, utan äfven af huru tidigt jorden betäckes af snö.

Snö och is äro såsom bekant dåliga värmeledare. Om nu jorden redan tidigt på hösten betäckes af snö, förrän frosten inträngt djupare, så förminskas härigenom värmens utstrålande från jorden och kölden intränger icke lätt genom snötäcket. Följden af detta förhållande måste vara, att under sådana år, kälans djup är ganska ringa. Är snötäcket tjockt, så att värmens utstrålning från jorden och köldens inträngande förhindras, kan den utstrålning, som äger rum från jorden under snötäcket, medföra den påföljd, att om jorden var frusen till några tums djup, då snön täckte jorden, denna genom den underifrån uppstigande värmen, som icke kan utstråla i den kallare luften, bringas att upptina. Att under

---

\*) Det är klart, att jordarternas olika värmeledande förmåga härvid äfven utöfvar inflytande.

sådana år ringa eller ingen käla i jorden förekommer. Betäckes jorden icke tidigt af snö, och är luftens temperatur ganska låg, tränger frosten i samma förhållande djupare i jorden. Härvid äger dock det förhållande rum, att detta djup omvexlar äfven i olika jord, af hvilka ingendera erhållit snötäcke. Detta beror af jordartens olika värmeledande förmåga. Så tränger frosten af denna anledning djupare i en lätt sandjord, än i en jord som består af lermylla o. s. v. Vid sådant förhållande är kälans djup i Finland ganska omvexlande under olika år och kan man antaga, att detta djup endast undantagsvis öfverstiger 4 fot och understiger 2 fot. Iakttagandet häraf är af stor praktisk vigt för dem, som dränera den jord de odla, emedan, af lätt insedda skäl, *dränrören, för att icke förstöras och för att kunna medföra den fördel med desamma åsyftas, måste nedläggas under den gräns till hvilken kälans framtränger, således åtminstone på ett djup af 4 fot.* Sker detta icke, och fryser det vatten dränrören innehålla, söndersprängas desamma om de äro fyllda dermed, emedan vattnet såsom väl bekant, intager en större volym då det fryser. Vore de åter endast delvis fyllda med vatten inträffar detta icke, men den i desamma innehållna ismassan smälter långsammare i dessa än i jorden, och utgör sålunda om våren ett hinder för vattnets strömmande genom dränrören och för höjandet af jordens temperatur genom vårsolens inverkan. Förrän vi afsluta denna betraktelse af frostens inträngande i jorden, anse vi oss böra meddela *det inflytande frosten utöfvar på olika jordarters fysiska egenskaper.* Såsom grund för denna betraktelse anmärka vi, att vatten, då det öfvergår till is, intager en större volym, och således fordrar ett större utrymme. I detta afseende gäller den lag, att vattnets utvidgning, då det förvandlas till is, utgör  $\frac{1}{10}$  del af dess volym, att således 10 kubikfot vatten, som frusit, fordra samma utrymme

som 11 kubikfot vatten. Vi skola vidare erinra oss, att lerjorden, såsom sammansatt af ganska fina partiklar, innehåller i samma förhållande ett större antal fina kapillarrum. Om dessa nu äro fyllda med vatten, i öfverensstämmelse med denna jords kapillära mättningskapacitet, är det klart, att då detta vatten fryser, och således intager  $\frac{1}{10}$  större rum än förut, den mekaniska följden häraf måste vara, att kapillarrören sprängas, och att lerjordspartiklarne aflägsnas ifrån hvarandra. Häraf följer lika klart, att *lerjorden genom frostens inflytande luckras och förlorar den plasticitet, som utmärker densamma*. Detta är äfven ett af erfarenheten konstateradt faktum, ehuru vi hysa den förmodan att praktiska landtbrukare icke alltid kunnat utreda den fysiska grunden för denna erfarenhet. Fördelen häraf för den vegetation, som sådan jord skall frambringa, inses lätt, utan att här behöfva omordas. Det är en ganska allmän erfarenhet, att landtmannen fruktar en svag skörd då jorden icke genomfryser. Erfarenheten är riktig då det gäller lerjord, men icke då det gäller lös jord, af skäl som vi snart skola meddela. Men orsaken till denna praktiska sanning är icke den, som vanligen antages, att höstsädesbrodden ruttnar, utan den som vi ofvanföre anført, att rötterna lättare kunna intränga i de rum, som bildats denom lerjordens utvidgning genom frostens inflytande. Härvid bör likväl anmärkas, att lerjord hvars partiklar genom frostens inflytande förlorat sin plasticitet, åter blir plastisk, då den mättas med vatten eller utsättes för tryck o. s. v. Lika klart är det, att frostens luckrande inflytande på lerjorden befordras, då jordens slutna tillstånd upphäfves, och jorden bringas i sådant läge, att frosten fullständigt kan inverka på densamma, och det öfverflödiga vattnet vid lerjordens upptinande eller vid nederbörd erhåller tillfälle att afflyta, emedan jordens plasticitet i detta fall icke

återställles, då isen smält. Häraf kan man således draga det praktiskt viktiga resultat, att en åkerjord, som består af lera och följande året skall behandlas såsom tråde, alltid bör med ändamålsenligt redskap plöjas och dikning företagas om hösten, så att frosten får utöfva på densamma sitt välgörande inflytande. Om lerjord icke plöjes om hösten, och densamma icke varit genomfrusen, samt nederbörden om våren varit ymnig, har erfarenheten visat, att sådan trädesjord är ganska seg och svår att plöja om våren, samt att den längre tid är fuktig, emedan vattnets afdunstning, af de skäl vi ofvanföre anført, från sådan jord sker ganska långsamt. Häraf följer lika klart, att det icke är af synnerligt inflytande om lerjorden, då den plöjes om hösten, är för våt, så att den på kant ställda jordskifvan är seg, och bildar ett sammanhängande lager, emedan frosten om vintern med säkerhet utjemnar denna egenkap genom vattnets, öfvergång till is. Den enda olägenheten häraf är den, att dragarena vid vändningen i hvardera ändan af tegarne genom trampning tillpacka jorden; men om dessa, sedan fältet blifvit behörigen plöjdt, äfven plöjas, är olägenheten häraf af ringa betydighet, i förhållande till den fördel som vinnes genom sådan plöjning om hösten. Att deremot om våren plöja lerjord, då den är för våt, är icke rationellt, emedan den sega jordskifvan icke förlorat sin plasticitet och derföre, då den torkar genom vattnets afdunstning, bildar en hård mer eller mindre sammanhängande massa, som af jordbrukaren endast med svårighet och ökad arbetskraft kan pulveriseras, och detta äfven icke kan ske så fullständigt, som önskligt vore för den derpå följande växtens fullständiga utveckling. Om sådan trädesjord plöjes om våren, bör en jordbrukare, som tänker förrän han handlar, icke plöja den för våt. Vattnets afdunstning från lerjorden sker långsamt, men, då den engång begynner, fortgår den hastigt. Det fordras

mycken uppmärksamhet för att iakttaga rätta tiden, då lerjord bör plöjas om våren, och då denna inträffar torkar jorden hastigt. Om nu en större areal skall plöjas, inträffar det lätt, att den omsorgsfulle jordbrukaren, äfven om han i rätt tid begynner trädesplöjningen om våren, icke kan med de redskap och dragare, öfver hvilka han disponerar, inom den rätta tiden verkställa hela plöjningen. Han *spelar ett osäkert hazardspel, som medför förlust*. Den jordbrukare deremot, som om hösten plöjer sin trädesjord, om den består af mer eller mindre styf lera, *spelar ett säkert och vinstgivande spel*.

Om vi nu antaga en lös mullrik jord, äger i detta afseende ett motsatt förhållande rum. Låtom oss antaga, att densamma är mättad med vatten, då den fryser. Följden häraf är den, att de i sig sjelf icke strängt adhaererande partiklar, som sammansätta mulljorden, från hvarandra aflägnas, så att, då jorden åter upptinar, större eller mindre rum bildas i jorden, hvilka innehålla luft. Om nu detta sker om våren i en jord, som om hösten blifvit besådd med säd, är det klart, att brodden lyftas upp till mer eller mindre grad, att rötterna sålunda utsättas för luftens omedelbara inverkan, till stor skada för växtens vidare utveckling. Denna olägenhet kan icke afhjelpas på annat sätt än genom jordens mekaniska tillpackande sålunda, att den öfverfares med en vält. Plöjning af så beskaffad trädesjord om hösten medför, af lätt insedda skäl, icke den fördel, som vinnes då jorden består af mer eller mindre styf lerjord. Men af vikt är att här fästa uppmärksamheten vid en observation af *Julius Sachs*, att mulljord, då den fryser och åter upptinar, förlorat en del af sin förmåga att qvarhålla eller binda vattnet \*). Han

---

\*) Landwirthschaftliche Versuchstationen B II. pag. 193.

anställde ett experiment sålunda, att han fyllde ett kärl af jern, som i botten var försedt med ett aflopps rör och hade ett lock för att förekomma afdunstning, med fuktig humus, som i torrt tillstånd vägde 422,5 gramm, och öfvergöt den flere gånger med vatten till dess den var mättad dermed. Sedan det öfverflödiga vattnet afflöt genom afloppsröret, och efter flere timmar ingen droppe mera visade sig i rörets mynning, då kärlet med jorden stått i en luft af 0°, ställdes detsamma i fria luften öfver en natt, hvarefter den fuktiga jorden var genomfrusen. Kärlet ställdes nu, med sitt frusna innehåll, att stå i ett rum af 10—12° R. temperatur, hvarest jorden upptinade efter 6 timmar. Härvid observerades, att då jorden begynte upptina, började vatten utflyta genom afloppsröret, hvilket fortfor, så länge smältningen varade. Tillsammantaget hade under denna tid 25,5 gramm vatten utflutit. Då man nu härvid besinnar, att jorden blifvit mättad med vatten vid 0°, att intet vatten afflöt, förrän den utsattes för frostens inflytande, att vattnets afdunstning genom locket var förhindradt, och slutligen att vatten åter begynte afflyta, då jorden började upptina, och fortfor att flyta till dess jordens upptining fullständigt inträddt, är det klart, att denna jord, genom frostens inflytande förlorat en del af sin kapillära mättningskapacitet. Den mulljord, med hvilken experimentet anställdes, innehöll vid 0°, förrän den bragtes att frysa, i 100 delar torr massa 108,8 delar vatten, men, sedan den upptinat vid 0°, endast 102,8 delar vatten. Dess vattenkapacitet hade således minskats till omkring 6 %. Orsaken härtill är icke med säkerhet utredd. *Schumacher* anser det sannolikt, att detta fenomen beror på en genom frostens inflytande framkallad förändring i mulljordens molekyler. Jag skulle dock anse, att det anmärkningsvärda resultatet kan lätt förklaras sålunda, att, genom det i jorden innehållna vattnets

öfvergång till is, en mängd icke kapillära rum bildades i jorden, och att dessa fylldes genom det frusna vattnets smältning, hvaraf följden var, att vattnet icke af dessa kunde kapillariskt qvarhållas, utan, i öfverensstämmelse med tyngdlagarne och det hydrostatiska trycket, utflöt genom afloppsröret i botten af kärlet. Jordens kapillära mättningskapacitet blef af denna anledning förminskad.

Äfven i kemiskt afseende utöfvar frosten ett välgörande inflytande på sådana jordarter, hvilka innehålla jernoxidul, hvilken såsom väl bekant, der den förekommer i öfverskott, icke utöfvar fördelaktigt inflytande på vegetationen. Jernoxiden förekommer i jorden oftast förenad med syror såsom humussyrad, kolsyrad m. m. jernoxid. Om nu dessa syror beröfvas jernets föreningar, fälles jernet under form af jernoxidhydrat. Enligt hvad *Limberger* och *Wittheim* ådagalagt, blir jernoxidhydratet, om detsamma utställes för frostens inflytande, mindre lätt lösligt. Jernoxidens fällning och upplösning omvexla beständigt i jorden, och här gäller det såsom lag, att en mindre löslig form af jernoxiden är fördelaktig för vegetationen, emedan jernet icke i olöst tillstånd kan upptagas af växterna, deremot om det är i lösligt tillstånd, öfvergår uti dem, så att deras utveckling häraf lider, af skäl som vi icke anse oss här böra meddela, emedan detta beror af den kemiska attraktionen. Åtskilliga syror som, bundna vid jernet, bilda ett svårösligt salt, och af sådan anledning icke kunna komma växterna till godo, befrias från denna svårösliga förening, och förenas med andra baser af växternas oorganiska närande ämnen, och kunna sålunda komma växterna tillgodo. Vi anföra i detta afseende endast fosforsyran såsom exempel. Förenad med jernet bildar densamma fosforsyrad jernoxid, som är ett ganska svårösligt salt. Om nu genom frostens inflytande jernet från denna förening ut-

fälles såsom jernoxidhydrat, blir fosforsyran frigjord från jernet, förenas med kali, natron eller ammoniak m. m., med hvilken den bildar ett lösligt salt, och kan nu i denna form tillgodogöras af växterna. Här af följer att *en jernhaltig muljord eller lerjord bör plöjas om hösten af den jordbrukare, som med omsorg vill tillgodogöra sig det växtnärande kapital hans odlade jord innehåller.*

### Ljusets förhållande till åkerjorden.

Vi hafva pag. 133 anmärkt om de 3 olika strålar som sammansätta solljuset, och afhandlat värmestrålarnes vigtiga och jag må säga lifgivande inflytande på jorden. Nu återstår att här betrakta de färgade och de kemiska strålarnes inflytande. Vi känna till någon del det vigtiga inflytande, som solljuset utöfvar på alla högre växter, hvilket likväl icke hör till det ämne vi företagit oss att här afhandla. Vi anse oss här endast böra anmärka, att beträffande den verkan solljuset utöfvar på vegetationen, denna hänföres till de kemiska strålarne, hvilka utöfva ett bestämmande inflytande på den kemiska verksamhet, som karakteriserar växtens lif. Ehuru man icke känner det inflytande solljuset utöfvar på jorden, har man likväl all anledning till det antagande, att äfven här detta inflytande består deri, att den kemiska omsättningen af ämnen i matjorden befordras genom solljusets, eller närmare uttryckt de kemiska strålarnes, inflytande. Det är klart, att denna verksamhet äfven befordras genom den värme, som värmestrålarne tilldela jorden. Det enda man i detta afseende känner, är, att ljuset verkar sönderdelande på de humusämnen matjorden innehåller, men att denna verkan högst sannolikt inskränker sig till de ytligaste lagren af matjorden. Såsom väl bekant, har man upptäckt en form af syre, som blifvit kallad *ozon*. Denna syreform ut-



märker sig framför det syre, som innehålles i den athmosphaeriska luften genom egenskapen, att lättare och hastigare förenas med andra ämnen, som härigenom syrsättas d. ä. oxideras. Beträffande nu ljusets inflytande på jorden är det högst sannolikt, att genom detsamma syre i det ytliga lagret af jorden förvandlas till ozon, hvarigenom den oxiderande verksamheten i jorden befordras.

#### Elektricitetens förhållande till jorden.

Äfven elektricitetens inflytande på jorden är föga bekant, ehuru man icke kan betvifla detsamma. Den beröring, i hvilken jordens fasta beståndsdelar äro med vätskor, den kemiska attraktionen emellan dessa, vattnets afdunstning m. m. utveckla och bero högst sannolikt af elektriciteten. Det är bekant, att den athmosphaeriska nederbörd, som kommer jorden till godo, innehåller fri elektricitet, och att denna är särdeles stark under heta sommardagar. Så har *Schübler* funnit, att den elektricitet som förekommer i ett regn, hvilket faller i Juli månad, är 10 ggr så stark, som i det hvilket faller i Januari. Man har således all anledning att antaga elektriska strömmar i jorden. *Peltier* och *Lamont* \*) antaga hypotetiskt, att i jorden förefinnes en viss qvantitet negativ elektricitet, hvilkens mängd icke förändras, men hvars fördelning är föränderlig. Denna elektricitet kallar *Lamont* jordens *permanenta elektricitet*, till skilnad från den *inducerade*, som framkallas i hvarje isolerad kropp, den må vara permanent elektrisk eller icke, då den kommer i närheten till en elektrisk kropp. Athmosphaeren d. ä. luften utan vattendunst äger ingen elektricitet, och kan hvarken leda eller bibehålla elektriciteten. Vi känna, att en konduktor, som är i

---

\*) *Schumacher* l. c. pag. 278.

beröring med en elektricitetsmaschin, kan laddas med elektricitet, och att, då den erbjuder en glatt yta, elektriciteten i densamma är jemnt fördelad. Men om nu en spets eller en upphöjning anbringas på konduktorens yta, samlas här en ökad qvantitet elektricitet, som under vissa förhållanden, hvilka vi meddelat i inledningen, strömmar ut och gifver sig tillkänna genom en gnista. Om nu, anmärker *Lamont*, jordens yta skulle vara fullkomligt glatt, så skulle den elektriska spänningen på alla punkter af denna yta vara lika stark. Men denna jemnvigt störes af *upphöjningarne på jordens yta* och genom *dunster, som sväfvä i athmosphaeren*. I det förra fallet är det klart, att *ju högre dessa upphöjningar öfver jordens yta äro, i så mycket större mängd hopas elektriciteten i desamma*. Beträffande den andra af de anförda orsakerna till elektricitetens ojemna fördelning på jordens yta, har man att skilja mellan två fall, nemligen *om dunstmassan är i beröring med jorden eller isolerad*. I första fallet inträder samma förhållande som på ett berg, elektriciteten lemna den del af jordens yta, som står i beröring med dunstmassan, och öfvergår på ytan af densamma. I det andra fallet måste observeras, att hvarje kropp innehåller en obestämd qvantitet latent d. ä. bunden elektricitet, hvilken, då en annan elektrisk kropp kommer i dess närhet, blir fri. Detta är orsaken dertill, att *isolerade i luften sväfvande moln genom den från jorden utgående fördelande verkan blifva än positivt, än negativt elektriska*.

Från jorden skulle således, enligt denna teori, utströmma negativ elektricitet, som väl är af betydelse för växtlifvet. Genom försök, anställda af *Fichtner*, har det blifvit utredt, att då en elektrisk ström ledes genom en viss qvantitet jord, af de växtnärande ämnen densamma innehåller en större mängd löses, än i dylik jord, hvilken icke

varit utsatt för elektricitetens inflytande. *Fichtner* antager, att förmultnade organiska ämnen, således mullkropparne isynnerhet, framkalla elektriska strömmar i jorden, hvilka verka emellan de enskilda partiklar, som ingå såsom konstituerande beståndsdelar i jorden.

Högst sannolikt förefaller det mig, med ledning häraf och elektricitetens förhållande i allmänhet, att om i en bestämd jord ämnen från annat ställe tillblandas, den omedelbara följden häraf är, att härigenom elektriska strömmar framkallas i jorden, hvilka verka befordrande på den kemiska omsättningen af de växtnärande ämnen densamma innehåller, så att de bringas i en lättare löslig form. Man skulle sålunda kunna förklara det af erfarenheten konstaterade faktum, att jordblandningar i allmänhet, lerjord tillförd mulljord, och tvärtom mulljord tillblandad lerjord m. m. äfven der de ämnen som tillblandas icke innehålla synnerlig kvantitet växtnärande ämnen, dock ganska väsendtligt och, i förhållande till de ämnen desamma innehålla, i svårt förklarad grad, befordra vegetationen i den jord som sålunda behandlas. Vi veta, att olika kroppar, då desamma komma i beröring med hvarandra, framkalla elektriska verkningar. Med stöd häraf anse vi det ganska antagligt, att genom förändring af de elektriska molekylnas inbördes förhållande, en elektrisk spänning framkallas med elektrisk ström såsom resultat, och att det är just denna elektriska ström, som föranleder den kemiska omsättning i jorden, hvilken bringar de växtnärande ämnen densamma innehåller i en mera löslig form, hvaraf följden är, att de komma växterna till godo. Ganska sannolikt synes det oss, att just detta elektriska förhållande är den egentliga orsaken till den kemiska attraktionen emellan olika kroppar, hvaraf följden är, att baser och syror utbytas genom så kallad *substitution*. Detta står i ganska nära sam-

manhang med det väl kända faktum, att om båda polerna af en elektrisk apparat bringas nära hvarandra i vatten, detta sönderdelas i sina beståndsdelar, af hvilka syre samlas vid den negativa polen, och väte vid den positiva o. s. v.

**Om de orsaker, som verka på det lokala klimatet.**

Då vi här företagit oss att meddela några korta betraktelser öfver det lokala klimatet, är det klart, att vi helt och hållet undvika att vidröra de omständigheter, som inverka på klimatet i Finland i allmänhet, ehuru man lätt inser det nära förhållande, som äger rum mellan det allmänna, om jag så får uttrycka mig, och det lokala klimatet. Såsom väl bekant utöfva *jordens höjd öfver hafvet*, dess *lutning mot horisonten* och dess *läge med hänseende till den närmaste omgifningen* ett bestämmande inflytande på det lokala klimatet.

**a) Jordens höjd öfver hafvets yta.**

Såsom väl bekant, har man, då ett lands höjd skall bestämmas, antagit världshafvets yta, hvilken icke är underkastad vexlingar, såsom grund för denna bestämning. Hafvets yta antages vid denna bestämning = 0, emedan den samma öfverallt är lika långt aflägsen från jordens medelpunkt, en egenskap, som icke kan tilläggas det fasta land vi bebo, hvilket utmärker sig genom höjningar och sänkningar, af den mest omvexlande beskaffenhet. Såsom väl bekant har man kallat *fast land*, som är beläget i samma höjd med hafvets yta ända till 500 fot derutöfver, *lågland*. I detta afseende anmärka vi endast i förbigående, att det gifves fastland, som är beläget lägre än hafvets yta. En betydlig del af vestra Asien sänker sig ända till 300 fot under hafvets yta. I detta land utgöra Caspiska hafvet och Aral sjön den lägsta delen af denna bassin. Äfven i särskilda delar af Tyskland och

Holland m. m. är det händelsen, att fasta landet är beläget lägre än hafvets yta.

Vi hafva ofvanföre pag. 221 anmärkt att luften endast till ganska ringa del uppvärmes af solstrålarne, emedan dessa endast svagt absorberas af densamma, och att således luftens temperatur hufvudsakligen ökas genom värmens utstrålning från jorden. Då nu en del af solens värme strålar absorberas af luften, om denna absorption ock är ringa, är det klart, att ju längre väg dessa strålar hafva att passera förrän de uppnå jorden, desto svagare måste de äfven verka på densamma. Häraf följer lika klart, att ju högre ett land är beläget, så mycket starkare måste äfven solen verka på densamma med jordens uppvärmning såsom resultat, då vi nemligen förutsätta, att den af jorden absorberade värmen icke genast aflägsnas genom kalla luftströmmar, som strömma öfver jorden. Ju högre en jord uppvärms om dagen, desto starkare aftager äfven dess temperatur om natten, i anseende till den i detta fall ökade utstrålningen af värme. Bekant är, att tätheten af en gas utöfvar ett positivt inflytande på dess värmekapacitet, så att denna tilltager i mon af gasens eller luftens förtunning. Den uppvärmda luften stiger till de högre luftregionerna, hvarest luften är mera förtunnad och dess värmekapacitet i följd deraf högre. Men den så kallade latent värmen kan icke uppfattas med känseln eller mätas med thermometer, hvaraf följderna är, att dessa högre luftlager, oaktadt deras högre latent eller specifika värme, äro kallare än de lägre. Denna låga temperatur tilltager ännu af den orsak, att värme vida hastigare strömmar ut från en förtunnad luft till den kalla verldsrymden. Detta är den fysiska orsaken till *luftens aftagande temperatur i de högre luftregionerna*. Såsom vi ofvanföre hafva anmärkt, utvecklas fri värme ifrån solstrålarne, endast då de träffa en fast kropp.

Vi hafva anmärkt, att luften dock upptager en ringa del af solstrålarnes värme, att dessa således ju längre väg de passera genom luften, förlora mera af sin värme. Häraf följer således, att en högre belägen jord starkare uppvärms af solstrålarne. Men det luftlager, som hvilat öfver denna, uppvärms äfven i samma förhållande genom utstrålning från jorden, och af skäl som blifvit anförda, afgår från jorden en större värmequantitet från ett lägre beläget land. Om dagen, så länge solen verkar, kan jordens temperatur under den varma årstiden vara lika med den i ett lågland, men utstrålningen af värme om natten är i ett högland betydligt starkare, med en starkare afkylning af jorden såsom följd. I ett högland omvexlar jordens och luftens temperatur under olika tider af dygnet och året i betydligt högre grad än i ett lågland. Genom direkt mätning af temperaturen har det blifvit bekräftadt, att luftens temperatur aftager i samma förhållande som den höjd, till hvilken man uppstiger i vertikal riktning. Så fann *Gay Lussac*, då han år 1804 uppsteg i en luftballon 21,000 fot, temperaturen vara  $-7,6^{\circ}$  R. då temperaturen på jorden var  $+24,8^{\circ}$  R. *Barral* och *Bizio*, hvilka den 27 Juli 1850 uppstego i en ballon, observerade temperaturen \*) och funno den vid:

2,300	fots	höjd	vara	$+ 16,0^{\circ}$	C.
6,000	"	"	"	$+ 9,0$	"
11,250	"	"	"	$- 0,5$	"
15,360	"	"	"	$- 7,0$	"
18,990	"	"	"	$- 10,5$	"
19,530	"	"	"	$- 35,0$	"
21,060	"	"	"	$- 39,0$	"

Vid sådant förhållande är det klart, att det vid en viss höjd skall inträffa, att temperaturen är så låg, att vattnet

\*) *Schumacher* l. c. pag. 286.

ständigt är fruset och snön aldrig smälter. Denna gräns är den så kallade *snögränsen*, hvilken, på olika punkter af jorden, inträffar vid ganska olika höjd öfver hafvet. I detta afseende gäller den lag, att *snögränsens höjd öfver hafsytan aftager ju längre man framskrider från eqvatorn till polerna*. Så befinnes snögränsen vid Quito nära eqvatorn inträffa vid en höjd af icke mindre än 15,320 pariserfot, vid norska kusten endast 2,220 par.fot, och sammanfaller vid polen med hafvets yta. Att intet växtlif är möjligt ofvanföre denna gräns är klart. Vi hafva endast i förbigående anført detta, ehuru såsom bekant i Finland, med undantag af några fjäll i Lappmarken, icke förekommer någon snögräns.

Af det som blifvit anfördt om temperaturens aftagande i de högre luftregionerna och snögränsen är det klart, att temperaturen i ett så kalladt högland eller högslätt måste följa samma lagar, så att *medeltemperaturen derstädes aftager i samma förhållande, som dess höjd öfver hafvet tilltager*. Detta synes ganska anmärkningsvärdt, då man känner att solen verkar starkare på sådan jord, men förklaras derigenom, att värmens utstrålning från jorden i sådana fall är starkare, då den kalla luften strömmar öfver jordens yta. I sammanhang härmed anse vi oss endast böra anmärka, att luften i omkretsen af en högslätt är kallare än i midten af densamma, emedan äfven här mera värme utstrålar än från midten. Så har man funnit årets medeltemperatur i midten af högslätten i Santa Fe de Bogota utgöra 14,5°, då den i ränderna af samma högslätt utgör endast 13,1°. Utom den geographiska bredden verka i detta afseende äfven andra förhållanden, som vi dock anse oss icke här behöfva vidröra. Vid sådana fysiska förhållanden som förekomma i högländer, är det klart, att temperaturen under året och dygnet måste vara ganska omvexlande. Så observerade A. v. Humboldt på högslätten

Caxamarca i Peru, hvarest medeltemperaturen för året be-  
fanns vara  $+ 16^{\circ}$ , att thermometeren, som middagstiden kunde  
stiga till  $25^{\circ}$ , kort före solens uppgång hade nedgått till en-  
dast  $8^{\circ}$ . Ehuru såsom redan nämndes högländer icke före-  
komma i Finland, och allra minst äro föremål för kultur,  
hafva vi dock för fullständighetens skull meddelat de fysiska  
förhållanden som äga rum i dylika trakter. Beträffande tem-  
peraturen i dalar så är den, såsom man på förhand kan  
finna, beroende af dessas höjd öfver hafvets yta, men ett  
viktigare inflytande utöfva de vindar, som i följd af dalens  
läge kunna intränga i densamma. I detta afseende är det  
klart, att temperaturen måste vara högre i en dal som är  
öppen för de varma sydliga och vestliga vindarne, än i den  
som genomtränges af den kalla nord- och ostvinden.

Emedan luften, såsom vi ofvanföre meddelat, har vigt,  
är det klart, att den utöfvar tryck på alla föremål på hvilka  
den hvilar, och att detta tryck tilltager med höjden af den  
tryckande luftpelaren. Luftens högre eller lägre tryck utöfvar  
ett bestämmande inflytande på vattnets afdunstning, sålunda,  
att afdunstningen är starkare och hastigare vid ett svagare  
lufttryck. Denna lag gäller äfven för vattnets kokpunkt och  
afdunstning. Vid hafvets nivå kokar vattnet vid  $100^{\circ}$  C., så-  
ledes vid ett medel barometerstånd af 760 millimeter. Såsom  
bekant sjunker barometeren i samma förhållande, som höjden  
öfver hafvets yta tilltager. Så har man funnit medelbarome-  
terståndet i Potosi (Peru), vid en höjd öfver hafvets yta af  
13,220 fot, utgöra endast 417 millimeter. Häraf följer såle-  
des, att vattnets kokpunkt måste aftaga med tilltagande höjd  
öfver hafvets yta. Vid anställda försök i detta afseende har  
man erhållit följande värden för vattnets kokpunkt och ba-  
rometerståndet vid olika höjd öfver hafvet.



	Höjd öfver hafvet.	Barometer- stånd.	Kok- punkt.
Hafvets yta . . . . .	0 par.fot	760 par.fot	100,0° C.
Berlin . . . . .	123 "	756 "	99,8° "
München . . . . .	1,656 "	710 "	98,1° "
Innspruch . . . . .	1,740 "	708 "	98,0° "
Spetsen af Mont blanc	14,697 "	417 "	84,0° "

Samma lagar, hvilka äro verksamma vid vattnets kokning, gälla äfven för vattnets afdunstning vid lägre temperatur; såsom ofvanföre blifvit anmärkt, afdunstar vatten vid hvarje värmegrad, och detta sker starkare i mon af luftens temperaturstegring, emedan luftens mätningskapacitet stiger och faller med temperaturen. Så kallar man luft vid 25°, hvilken i en kubikmeter innehåller 13 gramm vattendunst, torr, emedan luften vid denna temperatur kan upptaga 22,5 gramm vattengas i en kubikmeter. En luft deremot, som vid + 2° innehåller endast 6 gramm vattendunst är fuktig, emedan den vid denna temperatur är nästan mättad med vattendunst. Då nu värmegraden aftager, med jordens tilltagande höjd öfver hafvets yta, är det klart, att vattnets afdunstning från jorden måste i högländer vara lägre, emedan luftens mätningskapacitet är lägre. Men, vid lika lufttemperatur, tilltager vattnets afdunstning från jorden med luftens aftagande täthet och minskadt lufttryck. Här af följer således klart, att *vattnets afdunstning vid högre lufttemperatur är betydligt starkare i ett högländ, än i ett lågländ vid samma temperatur.* Följden af dessa fysiska förhållanden är den, att jorden i ett högländ, hvarest jordens och luftens temperatur aftaga, vid inträffande starkare nederbörd är mera fuktig än i ett lågländ, men att densamma deremot i ett högländ med högre temperatur är mera torr. Men på sådana

orter tillföres jorden äfven större mängd vatten genom nederbörd, emedan, då varma och fuktiga luftströmmar stryka öfver högre belägen kall jord, luften afkyles dervid, en stor del af dess vattendunst afskiljes såsom droppbart flytande och nedfaller på jorden. Vid högre temperatur åter i ett högländ ökas bildningen af droppbart flytande vatten, under form af dagg. Af dessa förhållanden kan man således draga det praktiska resultat, att *å kalla och fuktiga lokaler sand- och kalkblandad jord, i högländ deremot, der lufttemperaturen är hög, mera lerblandad jord är för kulturen mera gynnsam.* I förra fallet tränger vattnet lättare genom jorden och densamma uppvärms, i det senare modifieras vattnets för starka afdunstning från jorden.

#### b) Jordytans lutning mot horisonten.

Såsom väl bekant, utöfvar den odlade jordens lutning mot horisonten ett viktigt inflytande på dess fysiska karakter, och den fördel med hvilken växter å densamma kunna kultiveras. I detta afseende äga mångfaldiga olikheter rum. En jordyta, hvilken mot sänklodet bildar en rät vinkel ( $90^{\circ}$ ) kallas *horizontal, plan*. Hvarje större eller mindre afvikelse från  $90^{\circ}$  vinkel antyder en motsvarande lutning mot horisonten. Sådan jord kallas *sluttande*, och den vinkel densamma bildar med sänklodet är uttryck af jordens större eller mindre sluttning. Det är klart, att icke någon jord kan kvarstanna på en klippbrant, som med jordens yta bildar en rät vinkel, och att denna olägenhet aftager med förminskningen af denna vinkel. På en yta med lutningsvinkel af  $40^{\circ}$  kan lös jord endast med svårighet kvarstanna, i händelse å densamma förekomma afsatser. Jordpartiklarnes egen tyngd, regn, snösmältning m. m. kunna lätt föranleda, att den förvittrade jorden bortföres från sådana platser. Vid en lutning

af 40—50° kan jorden icke med fördel användas till annat än skogskultur, emedan i detta fall trädens rötter äro ett medel att binda jorden, så att den icke af en eller annan orsak aflägsnas från stället. Vid en lutning af 30° kan, af lätt insedda skäl, jorden icke brukas med dragare och vanliga åkerbruksredskap, endast med hackor m. m. Sådant är fallet på de så kallade vinbergen. Redan vid en lutning af 15—20° är en åkerjord icke säkerställd, att den icke kan bortföras genom vattenströmmar, hvilka med större lätthet flyta från jorden, ju starkare den sluttar. Ofvanföre pag. 148—153 hafva de olika fysiska karakterer blifvit meddelade, hvilka utmärka lerjord och sandmylla, i afseende å dessa jordarters förhållande till vattnet, och af dessa framgår, att en åkerjord, som utgöres af lerjord, äger ett högre värde för kulturen om den är något sluttande, än om sådan jord skulle vara horizontal. Detta vilja vi anföra endast i förbigående, och uttala deremot såsom en allmän regel, *att en jord, som har sådan lutning, att vattnet fullständigt kan afdelas, är lämplig för kultur af höstsäd, den jord åter, der detta icke är fallet, för ängskultur och odling af vårsäd.* Förrän vi afsluta denna korta betraktelse öfver jordens lutning mot horisonten, anser jag mig likväl böra tillägga några ord om solens inflytande på mer eller mindre sluttande jord.

Det är väl bekant, att då solstrålarne träffa ytor, som reflektera dem, dessa till större mängd återkastas i samma förhållande, som de träffa ytan under en vinkel, hvilken afviker från 90°, och att kroppen uppvärmes mindre i den mer flere solstrålar reflekteras. Om vi nu tillämpa denna fysiska sanning på sluttande jord, är det klart, att de om morgonen snedt fallande solstrålarne mer eller mindre lodrätt träffa sluttande jord, i samma förhållande som den är brant, men att denna lodräta riktning aftager till middagen, och då en-

dast i en ganska sned riktning träffar t. ex. en lodrätt stående klippvägg. Följden häraf är den, *att en lodrät vägg uppvärmes vid solens uppgång mera än en plant sluttande, men att denna uppvärmning aftager med solens tilltagande höjd på himlahvalfvet*, då vi nemligen förutsätta, att jorden är tillgänglig för morgonsolens strålar, såsom förhållandet är då jorden sluttar åt öster.

Af vikt i detta afseende är väderstrecket, mot hvilket en odlad jord sluttar. Om vi antaga, att en åkerjord sluttar från vester åt öster, så är det klart, att densamma från solens uppgång till aftonen bestrålas af solen. Antages åter, att sluttningen äger rum i en riktning från norr till söder, så belyses den nästan hela dagen och företrädesvis af middagssolens nära lodrätt fallande strålar. Emedan de flesta strålar absorberas, då de falla i denna riktning på en yta, måste den jord, som bestrålas af middagssolen starkast absorbera solstrålarne, och derigenom i högre grad uppvärmas än den, som träffas af morgon- och aftonsolens sneda strålar. Här af kan man således draga det resultat, *att en jord med åt söder sluttande läge, hvilken träffas af solstrålarne från morgon till qväll, dervid solstrålarne, med solens tilltagande höjd på himlahvalfvet, i oafbrutet stigande proportion absorberas, måste uppvärmas mera än en jord der detta icke är förhållandet*. Att luftens temperatur i samma förhållande tilltager anser jag mig endast i förbigående böra anmärka. Äger jorden sluttande läge åt öster, bestrålas densamma om morgonen och åt vester om aftonen af solen och vinner härigenom jemte luften en ökad temperatur. En sydvästlig eller sydostlig sluttning är i detta hänseende mera gynnsam än den västliga och östliga; ty i detta senare läge kan jorden icke behörigen blifva uppvärmd af solstrålarne, så att ett öfverskott af värme skulle uppstå, emedan solstrå-

larnes värmande kraft aftager, med solens sänkning mot horisonten. Beträffande åter det nordvestliga, nordliga och nordostliga läget, mottager jorden från solen endast de i ringare grad värmande strålarne om morgonen och på eftermiddagen. Vid anfördt förhållande är det klart, att jorden, vid sydostligt, sydligt och sydvestligt läge, äger en högre temperatur än vid andra lägen, bland hvilka nordlig sluttning i allmänhet är den ofördelaktigaste. Vid sydlig sluttning smälter snön dessutom om våren tidigare, och i jorden inträder i samma förhållande förr en högre temperatur, hvaraf följden är den, att vegetationen på sålunda belägen mark begynner tidigare. Att vid nordlig sluttning ett motsatt förhållande äger rum i afseende å snösmältningen, å jordens temperatur och vegetationens begynnelse om våren, följer af hvad som ofvanföre blifvit anfördt.

Men om ock jordens sydostliga och sydliga läge i afseende å temperaturen äger ett afgjort företräde, utöfva dock nattfroster, som i vårt klimat äro så vanliga om våren, sedan snön smält, ett ofördelaktigt inflytande på vegetationen. Då vattnet, som innehålles i jorden, fryser till is, intager det såsom väl bekant en större volym och lyftar växterna med sina rötter upp. Då denna is åter smälter om dagen, blottas rötterna till stor skada för de odlade växternas utveckling, så att en stor del af desamma af denna orsak dö ut. Såsom ofvan anförts, är detta isynnerhet förhållandet i de fall, der jorden utgöres af lös mylla, då lerjord är mindre utsatt för denna olägenhet; följaktligen är *lerjord eller lermylla, vid jordens sydliga eller sydostliga sluttning, fördelaktigare än lös mulljord eller sand.*

Förrän jag afslutar denna betraktelse, anser jag mig böra anmärka, att en sluttande jords värde för kulturen äfven bestämmes af de vindar för hvilka den företrädesvis är

utsatt. Väl bekant är, att den nordliga vinden är kall och torr, den ostliga deremot äfven kall, ehuru i mindre grad, och fuktig. Sydlig vind är varm, men föga fuktig, vestlig vind deremot icke så varm, men fuktig. Sydvestvinden är varm och fuktig, nordostvinden deremot kall och fuktig, under de klimatiska förhållanden som råda i Finland. Det är klart, att en sluttande åkerjords verkliga värde äfven bestämmes af de vindar för hvilka den är utsatt, och att den jordmån af hvilken den består är af ett positivt inflytande. Om vi t. ex. antaga att jorden är besvärad af vatten, och att det samma endast med svårighet afdunstar derifrån är det klart, att torra vindar i detta afseende utöfva ett fördelaktigt inflytande, men att dessa skadligt inverka på en jord, från hvilken afdunstningen sker med lätthet. Det förra är fallet med lerartad jordmån, det senare med en jord, som är mer eller mindre lös och innehåller sand, hvilken genom fuktiga vindar vinner en behöflig tillökning af den ringa grad af fuktighet sådan jord innehåller. Att i allmänhet kalla vindar verka ofördelaktigt, varma deremot gynnsamt på vegetationen anmärka vi endast i förbigående. Af hvad som blifvit anfördt finner man, *huru många faktorer samverka vid uppskattningen af en åkerjords verkliga värde för vegetationen, faktorer som stå i det närmaste sammanhang med de fysiska förhållanden, som utöfva inflytande på de odlade växternas fullständiga utveckling.* Att dessa, vid en rationell uppskattning af den odlade jordens verkliga värde, böra tagas i betraktande är klart, men vi framställa endast såsom en fråga hvilken vore värd att besvaras: *har detta hos oss blifvit observeradt vid den värdering af jorden, som skett för ett eller annat ändamål?*

c) Jordens läge med hänseende till den närmaste omgifningen.

I detta afseende anse vi oss här böra fästa uppmärksamhet endast vid det inflytande *skog* och *närbelägna vattendrag* utöfva på den odlade jordens och luftens temperatur.

a) *Skogens inflytande på det lokala klimatet.*

Såsom väl bekant, faller icke allt det vatten, som regnet medför, i skogsmark omedelbart på jorden, utan stannar å trädens blad m. m., hvarifrån detsamma till en del upptages och till en annan del småningom från blad till blad, i öfverensstämmelse med tyngdlagarne, faller ned på jorden. Den jord, som tillhör skogsmarken, är rik på humus, och äger i sammanhang härmed, enligt hvad jag ofvanföre pag. 166 anmärkt, en hög mättningskapacitet. Vegetationen i denna jord utgöres, såsom väl bekant, i en tät skog endast af mossväxter, hvilka likaledes kunna upptaga en stor mängd vatten, en egenskap som är närmast beroende af deras organisation. Det är klart, att det vatten, som i form af regn i skogsmark faller på jorden, till en betydlig quantitet upptages af matjordlagret och af den här förekommande vegetationen, och sålunda är jemnt utbredd öfver jordens yta, så att det icke samlas i särskilda vattenbehållare å lägre punkter af jordytan. Vid riklig tillgång på vatten, till större quantitet än den, som af dessa förhållanden kan bindas, om jag så får uttrycka mig, silas detsamma långsamt genom de mossartade växterna och jorden, och samlas sedermera till källor m. m., hvilka gifva ursprung åt bäckar af större eller mindre dimensioner, genom hvilka vattnet från skogsmarken får tillfälle att afrinna till den lägre belägna marken. Saknas nu dessa vilkor för vattnets småningom skeende aflopp, till följd af skogens förstöring, så afflyter vattnet, vid inträffande

ymnigare nederbörd, hastigt från den högre belägna f. d. skogsmarken och kan sålunda å slättmarken åstadkomma öfversvämningar, hvilka utöfva ett skadligt inflytande på den odlade jorden. Är vattenströmmen stark, till följd af den odlade jordens sluttande läge, medför vattnet äfven jordpartiklar från ytan, hvilka transporteras till lägre belägen jord, och afsätta sig från vattnet, der detsamma flyter långsammare. Om dessa förhållanden vittnar Rhones och Iseres svåra öfversvämning i omgifningen af Lyon år 1856, som förorsakades af skogens förstöring å de berg från hvilka dessa floder taga sitt ursprung. För att förekomma sådan olycka för framtiden hade förslag uppkastats att gräfva storartade dammar, hvilka skulle samla det nedströmmande vattnet, men i detta fall skulle endast en sumpmark kunnat vinnas, jemförlig med de Pontinska träskan i Italien, hvilkas uppkomst berott af skogens hejdlösa förstöring. Det rationella sättet att förekomma Rhoneflodens förhärjande öfversvämning, är att genom sådd och plantering återställa skogen å höjderna, då jemnvigten återställles. I Finland hafva under de senare åren de österbottniska strömmarna icke sällan stigit öfver sina bräddar, och anställt större eller mindre skada å den öfversvämmade jorden. Orsaken härtill bör sökas i skogens hejdlösa förstöring å de höjder, från hvilka de taga sitt ursprung, och det rationella medlet, *att förekomma sådana öfversvämningar, är att på ett eller annat sätt återställa den förstörda skogen, med dess naturliga vegetation.* Skogens förstöring är orsak till missväxt, fattigdom och sedligt förfall i många af naturen väl lottade länder i Europa, såsom Grekland, Spanien, Italien, och äfven vissa delar af Tyskland m. m. Med afseende å skogens inflytande på nederbörden och mossvegetationens förmåga, att upptaga stor quantitet vatten, som vid inträffande öfverskott, långsamt flyter genom densamma och



i jorden är det klart, att om skogen förstöres, minskad nederbörd och vattnets hastigare afflöde måste vara en naturlig följd deraf, äfvensom att skogsbäckarna icke mera erhålla ett fortfarande tilllopp af vatten, och under torra somrar upptriffriska slättbygden, utan uttorka, hvaraf ett menligt inflytande på slättmarken måste inträffa såsom följd. Att genom skogens aflägsnande jorden förlorat den källa till förökande af dess humus, och att sådan jord, i st. f. att vinna i värde genom de på jorden nedfallna bladens förmultning, tvärtom förlorar den humus den innehåller genom dess sönderdelning i kolsyra och vatten, anser jag mig endast i förbigående böra anmärka.

Vi hafva i det föregående anmärkt, att vatten samlas i skogsmark och att detsamma af lätt insedda skäl ganska långsamt afdunstar, i samma förhållande som skogen är tät eller den derstädes förekommande mossvegetationen rik. Emedan nu denna afdunstning försiggår långsamt och är fortfarande, är det klart, att jordens och luftens temperatur i skogsmarken måste vara lägre, emedan värme bindes vid vattnets öfvergång i dunstform och detta värme tages från jorden. En annan orsak till jordens lägre temperatur, i förhållande till den, hvarest skog icke finnes, är att jorden alldeles icke eller ofullständigt träffas af solstrålarne. Då nu om sommaren jorden uppvärms af solstrålarne, och luften här i samma förhållande uppvärms, är det klart, att den kallare luften i skogen måste strömma ut öfver slättbygden. Denna luft är äfven fuktig, innehåller en större mängd vattendunst, och verkar härigenom i den heta zonen lifgifvande på den i slättmarken törstande vegetationen. Häraf följer således, att luften är fuktig och klimatet strängare i de länder, der vidsträckta skogar förekomma. Är jordens kapillära mättningskapacitet i sådana länder hög, såsom fallet är med lerjord,

humusrik jord m. m., besväras sådan jord af fuktighet. Vid sådana förhållanden måste, af lätt insedda skäl, äfven luftens medeltemperatur under året vara lägre, än der ett motsatt förhållande äger rum i afseende å skogen. Om vi nu härvid taga i betraktande, att i den heta zonen luften innehar en hög temperatur och är ganska torr, i den tempererade zonen och i än högre grad i vårt nordiska land är kall och fuktig, är det klart, att skogens inflytande på vegetationen i hvartdera fallet är ganska olika. I sydligt klimat lida de odlade växterna af luftens alltför höga temperatur och ringa grad af fuktighet, i vårt nordiska klimat deremot af för låg temperatur. Här af följer således klart: *att skogar i den heta zonen minska luftens för vegetationen skadliga torrhet och höga temperatur, och således utöfva ett välgörande inflytande på de växter som odlas, i vårt nordiska klimat deremot ökar klimatets stränghet, till skada för de odlade växterna.* Med anledning af detta förhållande är det rationellt att *bibehålla skogen i den heta zonen, men minska densamma i ett land hvarest klimatet är strängt.* Skogen förstöring i sydliga länder är orsak till det aftagande af vegetationen, hvilket nu utmärker dessa länder, såsom Palestina m. m., i förhållande till den tid då skogar ännu funnos i landet; i den tempererade zonen deremot är åter skogens minskning ett praktiskt uttryck af kulturens framsteg, hvaraf följden är, att luftens medeltemperatur för året höjes, klimatet blir mildare och luften mindre fuktig, och att således den gräns vid hvilken växter, som trivas endast i ett sydligare klimat, sedan detsamma genom skogens uthuggning blifvit mildare, i samma förhållande förflyttas mot Norden.

Vi hafva ofvanföre meddelat det inflytande skogsmarken utöfvar på nederbörden, och olika vindars inflytande på luftens och jordens temperatur, fuktighet m. m., hvilket är

af positiv betydelse för den framgång med hvilken de odlade växterna utveckla sig. Här af följer klart, att *kulturens framgång i detta hänseende står i det närmaste sammanhang med en rationell reglering af förhållandet mellan skog och odlad jord*. Rationellt är, att, med afseende å jordens geographiska läge, ordna detta förhållande så, att *olägenheterna af skogens närvaro undvikas och fördelen af dess undanrödjande vinnes*. Hvarje land är utmärkt genom sitt klimat, i hvilket luftens temperatur och fuktighetsgrad spela hufvudrolen. Vi veta, att en viss grad af värme och fuktighet är den förmånligaste för de växter, som äro föremål för kultur. Om nu klimatet är allt för hett och torrt, såsom förhållandet är i den heta zonen, är det klart att jorden besväras af samma olägenheter, och att således *skogens omsorgsfulla vård och upprätthållande i detta afseende är det rationella korrektivet*. Jorden hos oss är kall och fuktig till en grad, som utöfvar ett skadligt inflytande på de odlade växterna. Rationellt är således, att *aflägsna skogen, der den förorsakar dessa olägenheter*. Men regleringen af dessa förhållanden fordrar den största uppmärksamhet och omsorg, om *de olägenheter skogens närvaro medför, skola undvikas och fördelarne af densamma likväl kvarstå*. I Finland är, med undantag af kusten och skärgården, luften i allmänhet torr. Här af följer således, att skogens rationella behandling och vård är af större vikt, ju längre odlingen framskrider från kusten inåt landet. Från den högre norden der snögränsen allt mera närmar sig hafsytan, komma kalla vindar, hvilka nedsätta luftens och jordens temperatur i de trakter, som de bestryka. Skogen medför såsom ofvanföre blifvit meddeladt lokalt samma verkan, men kan å andra sidan skydda nedanföre belägna trakter. I Finland förekomma icke några högsätter, hvarest jorden kultiveras. Rationellt är således, att från slätter och lindrigt

sluttande mark aflägsna skogen och å denna jord odla ädlare växter, som äro föremål för kultur, men vårda densamma på höjderna. Följden häraf är ganska naturligt den, att en källa för luftens låga temperatur på slättlandet med skogen aflägsnas, och att genom skogens bibehållande på höjderna, de kalla nordliga vindarnes afkylande inflytande på den odlade jorden förekommes. Taga vi härvid ännu i betraktande, att en jord, som besväras af vatten, hvilket icke har ett fullständigt aflopp, till följd af vattnets afdunstning äfven är en källa till köld, som från sitt håll bidrager till klimatets stränghet, kan man af dessa förhållanden draga det resultat, att klimatets förbättrande i Finland beror på tre väsendtliga villkor:

*1:o skogens aflägsnande från slättmarken och sidländ jord, som kunna odlas så att de frambringa ädlare växter;*

*2:o skogens omsorgsfulla vård på höjderna, och*

*3:o befordrandet af vattnets aflopp från den jord, som lider af vatten.*

Genom omsorgsfullt uppfyllande af dessa villkor, hvilka alla äro lika viktiga för klimatets förbättrande, hysa vi intet tvifvel derom, att icke det finska klimatet skall kunna mildras, så att växter som i närvarande tid icke kunna uthärda klimatets stränghet, i en framtid skola kunna med framgång odlas i vårt undangömda fädernesland. Vi tillägga här endast i förbigående, att Finlands innevånare, i afseende å upprätthållandet af värmen i boningsrummen under den långa vintern, äro hänvisade endast till skogen, och att således äfven detta betydliga behof, vid det rationella förfarandet med skogen, icke får förbises, om möjligheten att lefva och bo i Finland icke skall äfventyras.

I sammanhang med skogens inflytande på det lokala klimatet, anser jag mig ännu böra tillägga, att äfven berg

utöfva inflytande i detta hänseende. Härvid spelar bergets läge i förhållande till jorden en afgörande rol, sålunda, att de för vegetationen gynnsamma eller skadliga vindarne förhindras att strömma öfver jorden. Så är det klart, att ett odladt fält, som, till följd af ett nära beläget berg, är öppet för de sydliga och sydvestliga vindarne, men skyddas för de kalla nordliga och vestliga vindarne, är utmärkt genom ett mildare klimat än der ett motsatt förhållande äger rum. Luften och jorden innehafva, i det förra af de antagna fallen, värme och fuktighet i en för de odlade växternas utveckling gynnsam grad.

*b) Vattnets inflytande på det lokala klimatet.*

I detta afseende hafva vi att fästa uppmärksamhet vid jordens läge nära hafvet, någon större insjö, en flod med fors och mer eller mindre hastigt flytande vatten samt sumptrakter, hvarest vattnet är stillastående. Det är väl bekant, att land och vatten äga en ganska olika värmeledande förmåga, till förmån för jorden, äfvensom att jordens svarta färg bidrager dertill, att densamma hastigare och fullständigare absorberar jordens värmestrålar. Följden häraf är den, att jorden om dagen hastigare uppvärms af solstrålarne än vattnet, men att det en gång uppvärmda vattnet bibehåller denna värme längre tid än jorden. Den hvardera omgifvande atmosphaeriska luftens temperatur är häraf beroende, så att luftens värmegrad om sommaren är högre på landet, än öfver hafvet, hvaraf följderna är, att om dagen den kallare luften från hafvet måste strömma åt landet. Sjunker jordens temperatur, genom starkare värmeutstrålning om natten, till den grad, att den blir lägre än hafvets, hvars värmeutstrålning är svagare än landets, inträffar ett motsatt förhållande, så att luftströmmen går i en riktning från landet åt hafvet.

Hafsvattnet bibehåller, till följd af sin svagare utstrålningsförmåga, den värme detsamma mottagit om sommaren längre än jorden, då jorden af ofvan anfordr orsak åter om hösten afkyles tidigare än hafvet. Luftströmmarne från hafvet äro af sådan anledning senare på hösten varmare än de från landet, och jorden i dessa trakter afkyles om hösten långsammare, än der landet icke är beläget nära hafvet, en större insjö, eller en flod. Frosten inträffar äfven senare om hösten på sådana odlade lokaler, och de odlade växter, som äro ömtåliga för frost, stå af sådan anledning om hösten länge gröna, då de från kusten mera aflägsset växande af samma art, längesedan blifvit af kölden förstörda.

Vattnet, som om vintern blifvit afkyldt, uppvärms, till följd af dess svagare värmeledande egenskap, icke om våren i samma förhållande, som jorden, hvilken äger en högre värmeledande förmåga. Följden häraf är den, att jorden i kustlandet och skärgården om våren är kallare i följd af de kalla hafsvindarnes inflytande, än längre inåt landet. Af dessa fysiska förhållanden kan man således draga den slutsats, att *jorden om våren längre tid besväras af låg temperatur i kustlandet och skärgården, än inåt landet, då ett motsatt förhållande äger rum om hösten.* Också detta bekräftas äfven af erfarenheten, som visat, att då ännu icke tecken till begynnande vegetation visar sig i trakten af Helsingfors, densamma redan en svensk mil inåt landet är icke obetydligt framskriden. Äfven härvid utöfvar en större insjö och floder samma inflytande som hafvet på jordens temperatur, och detta i än större grad, då floden bildar en fors eller hastigare ström. Medeltemperaturen för året är på sådana ställen högre än der motsatta lokala förhållanden äga rum, och fäster man uppmärksamhet vid medeltemperaturen under de olika årstiderna, äger det förhållande rum, att densamma om som-

maren är lägre, men om vintern högre å sådana lokaler, som omgifvas af större vattendrag. I detta afseende utöfvar vattnets tillfrysning om vintern ett positivt inflytande, hvilket ådagaläggas af det faktum, att, då medeltemperaturen i Stockholm under Januari månad befunnits vara —  $3,42^{\circ}$  R., densamma i Reykiavik, på sydvästra kusten af Island är endast  $0,97^{\circ}$ , ehuru Island är beläget vida nordligare. Det om vintern icke tillfrysande Atlantiska hafvets närhet är orsaken till detta förhållande.

Dessa förhållanden utöfva äfven inflytande på luftens fuktighet, hvilken åter i sin ordning verkar på jorden. Så är luften i kustländer eller i närheten af vattendrag fuktigare än å lokaler, som äro aflägsna från vatten. Om en jord innehar det läge, att den träffas af vindar, som passerat längre sträcka öfver hafvet, och sålunda äfven i samma förhållande äro fuktiga, så ökas deraf fuktigheten i det luftlager som betäcker landet, och ju mera man aflägsnar sig från kusten, desto mera aftager äfven luftens fuktighet, och den vattenquantitet, som tillföres jorden genom regn. Så har man funnit, att då regnquantiteten för året å Tysklands slätter antages = 1, densamma på kusten af England är = 1,75, i det inre af landet deremot endast = 1,17. Ju större yta vattnet intager, desto vidsträcktare verkar detsamma äfven på luftens och jordens fuktighetsförhållande inåt landet; små vattendrag verka endast på den i vattnets omedelbara närhet belägna luften och jorden.

Beträffande sumptraktars inflytande på det lokala klimatet, äger ett motsatt förhållande rum. Med sumptrakt förstå vi en af vatten besvärad jord, från hvilken vattnet ej har tillbörligt aflopp. I samma förhållande som vattnets aflopp är mer eller mindre hindradt, är äfven dess afdunstning den enda utväg, genom hvilken den lokalt ökade vattenquan-

titen kan aflägsnas eller minskas. Genom vattnets öfvergång i dunstform bindes, såsom väl bekant, värme, hvilket tages från jorden. Det är klart, att sådan jord genom denna förlust erhåller en lägre temperatur icke allenast å det ställe der afdunstningen äger rum, utan äfven i den närbelägna trakten, genom den förminskning af luftens värme, som förorsakas häraf. Detta är den fysiska orsaken dertill, att jorden icke allenast i sump- eller kärrtrakt, utan äfven i närheten af sådan jord äger en lägre temperatur, hvilket förhållande förminskar dess värde. Med anledning häraf är det klart, att det rationella sättet att öka sådan jords temperatur och sålunda höja dess värde för kulturen, är *att aflägsna orsaken till detta menliga förhållande, d. ä. bereda vattnet från kärrjorden aflopp, så fullständigt som lokalen medgifver, och utdika jorden*. Det stillastående vattnet blir flytande, och de kapillära strömmarna i jorden befordras till kanalen och diken, om dessa hållas gräsfria, så att de kapillära lagarne kunna göra sig gällande. Genom en sådan förändring af jordens lokala fysiska beskaffenhet, ökas dess värde för kulturen i samma förhållande, som vattnet mer eller mindre fullständigt kan aflägsnas genom utdikning.

Såsom väl bekant, utöfva sjöar och floder inflytande på den närbelägna jordens vattenhalt, och i detta afseende är det icke genomsläppande jordlagrets höjd, i förhållande till vattnets niveau i sjön eller floden, af högsta betydelse. Om t. ex. det jordlager, som icke genomsläpper vattnet, ligger högre än vattnets niveau, så afflyter det vatten, som genom nederbörd tillföres jorden, ifrån detta lager till sjön eller floden. Om nu denna alf äger en jemn sluttning mot sjön, är det klart, att icke något vatten tränger i alfven. Men är åter ytan af det icke genomsläppande jordlagret belägen lägre än vattnets niveau i floden eller insjön, är det lika klart, att



vattnet här blir hydrostatiskt och att, ju mera detta lager närmar sig matjordslagret, äfven denna i samma förhållande måste besväras af vatten. Man inser häraf lätt, att detta förhållande i den rationella odlingens intresse icke kan afhjelpas på annat sätt, än genom att sänka vattnets niveau i floden eller insjön, så att detsamma står lägre än ytan af det icke genomsläppande jordlagret. I detta fall erhåller sådant jord ett för kulturen af ädlare växter framstående värde, som tilltager i samma förhållande, som lokalen medgifver en så stark fällning af vattnets niveau, att densamma står lägre än ytan af det icke genomsläppande jordlagret. Om nu ytan af detta lager icke är jemnt sluttande, utan fördjupningar förekomma här och der, är det klart, att å de ställen hvarest det icke genomsläppande jordlagret står lägre, än å den omgifvande lokalen, bildas källor, hvilka af ofvanföre utredd orsak, icke kunna fullständigt torrläggas såvida bottnet af det afledande diket icke står något lägre än ytan af det icke genomsläppande jordlager, som utgör källans botten. *Dessa äro de förhållanden, hvilka fordra uppmärksamhet vid tilltänkt torrläggning af en jord.*

Den praktiska tillämpningen häraf är den, att om matjordslagret, af t. ex. 12 tums mäktighet, hvilat på ett icke genomsläppande lerjordslager, som utmärker sig genom sin plasticitet, och detta lerjordslager bildar en jemn mer eller mindre sluttande yta, så kan denna jord torrläggas genom öppna diken af 18—24 tums djup. Förekomma å ytan källor till större eller mindre utsträckning, eller är alfven hvad man kallar vattensjuk, kan jorden icke torrläggas genom sådana öppna diken, utan genom på behörigt djup och tillbörlig distans anlagda täckdiken.

### Matjord och alf.

Såsom väl bekant, har den odlade och odlingsbara jorden blifvit bildad genom förvittring af olika bergarter, vid hvilken förvittring syre från den athmosphaeriska luften spelar en positiv rol. Genom denna process sönderfaller bergarten i en pulverformig massa, hvilken dels stannar kvar på den plats der förvittringen skett, dels med vattnet bortföres från höjderna till lägre belägna delar af jordens yta, hvarest det sedermera, vid vattenströmmens aftagande hastighet, afsättes från vattnet. Vid sådant förhållande kunna endast de beståndsdelar af den förvittrade bergarten, som äro olösliga i vatten, afsättas, då de lösliga beståndsdelarne, såsom kali m. m., bortflyta. På ytan af detta sålunda tillkomna jordlager utvecklas växter, hvilka, då de fulländat sitt lefnadslopp, hemfalla till jorden och småningom öka det öfverliggande jordlagret; detta sammansättes alltså af de beståndsdelar, som ingå i den från förvittrade bergarter härstammande jordarten, och af sådana, som återstå efter förmultnade växter. Hvarje odlingsbar jord innehåller af sådan anledning 2 afdelningar, hvilka såsom väl bekant benämnas *matjord* och *alf*, af hvilka den förra förekommer till ganska olika massa eller djup. Den förra kallas äfven *vegetationslager* emedan de odlade växterna, deribland sädesslagen m. fl., uteslutande i detta lager utbreda sina rötter, hvilka äro de organer, genom hvilka växterna från jorden upptaga de beståndsdelar, som äro erforderliga för deras näring och utveckling. Endast några odlade växter, såsom klöfver m. m., hvilka hafva en så kallad pålrot, nedskjuta denna i alfven, för att äfven härifrån upptaga en del af sin näring. Ehuru nu dessa båda lager äro ganska bestämdt skilda, stå de likväl till hvarandra i ett ganska nära förhållande, så att den mer eller mindre rika

vegetation, som betäcker jordytan väsendtligt beror af begge. Beträffande dessa lagars kemiska sammansättning, anse vi oss här kunna inskränka oss till den enda anmärkning, att alfven består af oorganiska ämnen, då matjordslagret innehåller dessa, blandade med ämnen af organiskt ursprung.

#### a) Matjordslagret.

Matjorden innehåller, enligt hvad vi ofvanföre hafva meddelat, så kallade 1) *konstituerande beståndsdelar* såsom sand, lerjord, kalk, jernoxidul och oxid, humus, dubbelsilikater (zeolither) icke sönderdelade rester af vegetabiliska ämnen, icke förvittrade stenfragment jemte vatten och 2) *växtnärande ämnen* upplösta i vatten eller i fast form, och i senare fallet dels lösliga i vatten, dels olösliga. Af dessa beståndsdelar äro de konstituerande beståndsdelarne de, hvilka betinga matjordens fysikaliska egenskaper, då den växtnärande beståndsdelen innehåller de ämnen, hvilka skola afgifva det för växternas utveckling nödiga materialet.

Genom kemisk omsättning af dessa ämnen är matjorden underkastad en ständig omvexling, för hvilken erfordras en viss grad af yttre värme, hvarföre i våra klimatiska förhållanden, denna omsättning är starkast under den varma årstiden, men deremot upphör under den kalla, då matjordslagret är fruset.

Med hvarje skörd aflägsnas från matjorden de växtnärande ämnen, som de odlade växterna för sin utveckling upptagit från jorden. Quantiteten af de växtnärande ämnen densamma innehållit blir härigenom förminskad, en förminskning som ersättes genom de använda gödningsämnena. Förekomma i den odlade jorden oförvittrade stenfragment, vinna matjorden genom dessas förvittring ett tillskott af oorganiska växtnärande ämnen till olika quantitet, allt efter arten

af dessa bergarters kemiska sammansättning. Genom sönderdelning af icke förmultnade vegetabiliska och animaliska ämnen, som förekomma i matjorden, bildas den för den odlade jorden vigtiga konstituerande beståndsdel, som vi kalla humus. Humus i matjorden är ett organiskt ämne sammansatt af *kol*, *syre*, *väte* och *qväfve*, till olika inbördes qvantitet; af alla de ämnen, hvilka sammansätta matjorden, är humus underkastad den största och vigtigaste omvexling med hänseende till qvantiteten.

Den yttre athmosphaeriska luften är ett nödvändigt vilkor för denna kemiska omsättning, som karakteriseras genom en syrsättning eller så kallad oxidation, hvarföre äfven *Mulder* ganska betecknande kallat matjordslagret den odlade jordens *oxidationslager*. Af de gaser, som ingå såsom konstituerande beståndsdelar i den athmosphaeriska luften, är det syret, och särskildt den form deraf, som blifvit kallad *ozon*, som möjliggör denna oxidation; ty utan tillgång på syre kan ingen syrsättning eller oxidation i matjorden äga rum. Såsom ofvan nämndes är humus underkastad ständiga vaxlingar i qvantitativt hänseende, emedan den oafbrutet under den varmare årstiden sönderdelas genom luftens inflytande, till kolsyra och vatten. Af dessa sönderdelningsprodukter, är den förre det vigtigaste lösningsmedel för de växtnärande ämnen matjorden innehåller, och är en sådan lösning ett vilkor för möjligheten af dessa ämnens upptagande genom växternas rötter. Då således humus genom fortsatta skördar aflägsnas från jorden, och genom inflytande af den athmosphaeriska luften oafbrutet sönderdelas, är det klart, att om denna förlust icke ersättes, qvantiteten af humus bringas till ett minimum, ja sluteligen helt och hållet försvinner, hvaraf följden är den, att matjordens fysiska egenskaper förändras.

Vi hafva ofvanföre anmärkt, att af jordens konstitue-

rande beståndsdelar, kalk till icke ringa qvantitet aflägnas från åkerjorden med det nederbördsvatten, som flyter från jorden. Såsom väl bekant utgöra kalk och humus de ämnen, som minska åkerjordens plastiska egenskap, emedan deras fina korn lägga sig omkring lerjordens partiklar, så att desamma icke adhaerera vid hvarandra. Om vi nu antaga en åkerjord, som utgöres af lera, och att genom fortsatta skördar och athmosphaeriska luftens inflytelse dess qvantitet af humus blifvit nedsatt till ett minimum, och att äfven dess kalkhalt af ofvan uppgifven orsak förminskats, är det klart att lerjorden blir hård, då den torkar och, seg, sammanhängande, i vått tillstånd. Följden häraf är den, att sådan jord blir ganska svårbrukad, emedan de kapillära rummen emellan lerjordspartiklarne försvunnit.

Rötterna äro, såsom väl bekant, de organer genom hvilka växterna hemta närande ämnen från jorden, hvaraf följden är, att växterna utvecklas fullständigare ju mera rötterna kunna utbildas. Låtom oss nu, med afseende derå, taga i betraktande huruvida en sådan matjordens fysiska egenskap är förenlig med denna utveckling.

Då roten skjuter ut från det groende sädeskornet, växer densamma genom förlängning af rotspetsarne. Roten är här, såsom den vegetabiliska väfnaden i allmänhet, sammansatt af celler\*) lägrade till hvarandra, och genom *delning* mångfaldigas dessa celler, hvaraf följden är att dess dimensioner tilltaga d. ä. den växer på längden. Från sidorna af den sig utvecklande roten utväxa, genom likartad förökning af cellerna, hårformiga förlängningar, de så kallade rothåren\*\*), hvilka bestå af celler, omgifna af en ytterst fin hinna.

---

\*) Se min afhandling: Försök att utreda orsakerna till miosväxten i Finland. H:fors 1870, pag. 2—7.

\*\*) Se samma afhandl. Fig. 11 b.

Om intet hinder möter denna rötternas utveckling, i olika riktningar, är följden häraf den, att roten med dess fina bihang, då nödigt material för denna utveckling förefinnes i jorden i tillbörlig mängd, fullständigt utvecklas. Dessa rottrådar och rothår äro egentligen de organer, hvilka från jorden upptaga och till växten öfverföra de växtnärnde ämnen, som verka till växtens utveckling, och ju fullständigare utvecklingen af dessa växtnärande organer är, desto fullständigare näras och utvecklas äfven de odlade växterna, då det material, som härtill erfordras, förefinnes i jorden. Vi hafva anmärkt, att rottrådarna och rothåren äro ganska fina och sammansatta af celler. Man inser lätt att dessa utvecklas och skjuta in i de finare kapillära eller icke kapillära rum, som förekomma i den odlade jorden, hvilka fyllda med luft, nu fyllas af de tillväxande rotdelarne. Äro nu de partiklar, som sammansätta jorden adhaererande vid hvarandra, såsom fallet är i den styfva lerjorden, kunna dessa fina och för växten viktiga rotdelar icke upphäfva detta sammanhang, de kunna icke utvecklas till sina behöriga dimensioner, deras utveckling på längden afstannar. De kunna af sådan anledning utvecklas endast i tjocklek och intaga, vid sådant förhållande, ett mindre omfång i jorden än i det fall, då de fritt varit i tillfälle att utveckla sig. Lägges nu härtill, att växtrötterna endast från den närmast omgifvande jorden kunna, enligt lagarne för diffusion, upptaga de växtnärande ämnen, som i upplöst form derstädes förefinnas, finner man klart att de växter, som hafva en rik rotbildning kunna erhålla närande ämnen från ett större omfång i jorden, än der ett motsatt förhållande äger rum, och att således, vid svag rotbildning, äfven en i förhållande mindre quantitet närande ämnen komma växterna till godo. Följden häraf är den, att växten blir nödvuxen, dvärgartad, på samma sätt som djuret,

vid bristande tillgång på närande ämnen eller sjuklig afvikelse i matsmältningsorganerna, afmagrar och besvärar af ett eller annat kroppsslyte. I detta afseende gälla för djurets och växtens tillbörliga fysiska utveckling samma lagar.

Af hvad vi anført, kan man således draga det praktiska resultat, *att en omtänksam jordbrukare med omsorg bör aflägsna de fysiska hinder, som verka störande på rotens fullständiga utveckling.*

Detta ändamål vinnes derigenom, att det fysiska sammanhanget emellan de partiklar, som sammansätta den odlade jorden, hålles vid en för rötternas behöriga utveckling afpassad grad. Om vi nu tillämpa det som pag. 148—156 blifvit anfördt om lerjordens, sandens, kalkens och humusjordens fysiska egenskaper samt pag. 203—204 om åkerjordens cohaerens, så finna vi, att den för växternas utveckling skadliga plasticiteten hos lerjorden genom tillblandning af ofvanstående ämnen upphäfves. Genom forsatt sönderdelning af humus har en lucker åkerjord förlorat sin luckra beskaffenhet och blifvit plastisk. Rationellt är således, att tillföra så beskaffad jord en nödig qvantitet af organiska ämnen, som förmultna och öfvergå i humus. Härigenom ökas åkerjordens halt af detta ämne, genom hvars sönderdelning i kolsyra och vatten det förra vinnes såsom ett lösningsmedel för de växt-närande ämnena i jorden, ty endast i upplöst tillstånd kunna dessa upptagas af växterna; med andra ord, det *döda* växt-närande kapital den odlade jorden innehåller blir härigenom *aktivt*. Af samma orsak kan äfven kalk förändra lerjordens för vegetationen skadliga allt för plastiska egenskap. Det är väl bekant, att kalk är ett viktigt växt-närande ämne, men genom för stark nederbörd med vattnet aflägsnas från jorden. Om detta skett till allt för betydlig grad, blir jorden för mycket sammanhängande och plastisk, hvarutom en brist af

detta ämne härigenom uppstår till skada för vegetationen. Användes kreatursspillning eller mullblandad kompost, innehålla dessa \*) den kvantitet kalk som erfordras, så att densamma icke behöfver ersättas genom omedelbar tillförsel af kalk, emedan gödseln härigenom skulle förlora en stor del af sitt växtnärande värde, på så sätt, att kolsyrad ammoniak skulle bildas, hvilken är flygtig. Påföres deremot kalk, blandad med dyjord, förbättrar densamma de skadliga egenskaperna hos dyjorden, som innehåller fria humussyror. Dessa förenas med kalken till humussyrad kalk, hvilken icke är flygtig, och sålunda upphäfves dyjordens skadliga inverkan på de ädlare växter, hvilka äro föremål för kultur.

Ett tredje sätt att förändra lerjordens sega och plastiska egenskap, är att påföra en lämplig kvantitet sand. Härvid gäller dock den regel, att den sand som användes bör vara ren och icke alltför finkornig, så kallad flygsand, utan sammansatt af tillbörligt stora partiklar. Genom sådan tillblandning, afpassad till lämplig kvantitet, blir lerjorden mera porös, derigenom att mellan jordens konstituerande partiklar uppstå mellanrum, i hvilka de odlade växternas rötter nu kunna utveckla sig och framskjuta i olika riktningar. Matjorden utgör det jordlager, hvarest de odlade sädesslagen utbreda sina rötter, genom hvilka desamma från jorden hemta sina närande ämnen. Lägges ännu härtill, att dessa närande ämnen endast i upplöst form kunna upptagas af växterna, och att, i öfverensstämmelse med lagarne för diffusion, dessa ämnen äro likformigt fördelade i matjorden, och ingår i den så kallade jordlösningen, är det klart, att en tillbörlig maktighet af matjordslagret är af positivt inflytande på den växtmassa, som kan frambringas på en bestämd areal. Såsom

---

\*) Se min citerade afhandl. om orsakerna till missväxten, pag. 107 o. 108.



för de odlade sädesslagen förmånligast kan man antaga ett matjordslager af omkring 1 fots djup. I ett sådant jordlager måste på t. ex. 1 kvadratfot förekomma dubbelt större qvantitet växtnärande ämnen, än der matjordslagret är endast af  $\frac{1}{2}$  fots mäktighet, ty kubikinnehållet af matjorden måste i förra fallet vara dubbelt större än i det senare. Enligt hvad jag varit i tillfälle att observera, utgör matjordens djup i åker som odlas hos de flesta bönder icke mer än 2 tum. Om nu detta svaga lager hvilar på en styf likartad lerjords alf, är det klart, af hvad vi ofvanföre anmärkt, att de odlade sädesslagens rötter icke kunna tränga djupare än 2 tum, således icke kunna i tillbörlig grad utveckla sig, hvaraf följden är, att tillförseln af närande ämnen är för dem afskuren, så att desamma icke kunna utveckla sig till sina tillbörliga dimensioner. Svag halm och i samma förhållande svag kärna måste blifva den naturliga följden af ett sådant förhållande, hvarutom sådan jord lättare än annars blifver besvärad af för mycken torka och för mycken väta, till skada för de växter som å densamma odlas. Hvarje åtgärd, hvilken åsyftar att fördjupa matjordslagret, bör således anses såsom stående i närmaste sammanhang med den omsorgsfulle jordbrukarens fördel. Härvid bör dock den anmärkning göras, att då matjordslagrets mäktighet skall förökas genom djupare plöjning, detta bör ske småningom, sålunda att för året 1 à 2 tum af alfven uppbygges, för att genom luftens tillträde befordra densammas förvittring, eller sönderfallande till ett pulver; ty om densamma genast plöjes 8 à 10 tum djupt, befordras så mycket rå jord i dagen, att den påräknade skörden deraf lider de första åren, till förlust för den jordbrukare, hvilken icke befinner sig i den ekonomiska ställning, att han utan olägenhet kan undvara skörden från sin åker under ett eller flere år. Om ock, genom alfvens befordrande till dagen, densamma

genom den yttre luftens inflytande undergår en vigtig förbättring, saknas i den härigenom bildade matjorden den vigtiga beståndsdel af humus. Denna brist måste fyllas genom tillförsel af nödig qvantitet organiska ämnen, hvilka förmultna och bilda humus; härmed vilja vi dock ej underkänna vigten af öfriga växtnärande ämnen för ökandet af den växtmassa, som skall produceras från den odlade jorden. Tvärtom anse vi det vara den nitiske odlarens pligt att underkasta en sålunda brukad jord en kemisk undersökning till utredande deraf, om alla de ämnen, som erfordras för de odlade växternas utveckling, förefinnas och om den qvantitet, i hvilken de förekomma, är tillräcklig för vinnande af den rikare skörd han med sitt företag åsyftar. Han bör med omsorg ersätta den funna bristen på ett eller flere sådana ämnen, om företaget skall krönas med framgång.

Såsom praktiskt resultat, af hvad vi sagt angående matjordslagret och dess betydelse för de odlade växterna, kunna vi således för lerjordens rationella kultur uppställa följande villkor:

1. *Matjordslagret bör äga ett djup af 10 till 14 tum,*
2. *bör innehafva en nödig grad af mörhet eller porositet, samt*
3. *innehålla nödig qvantitet växtnärande ämnen och sådana beståndsdelar, hvilka omsätta dessa till föreningar, som äro lösliga i vatten.*

Uppfyllandet af dessa villkor för en rik skörd är det rationella jordbrukets kärna. Låsom oss undersöka huru dessa villkor skola uppfyllas.

- a) Huru skall matjordslagrets djup förökas till 12 à 14 tum?

Enklarest kan detta ske sålunda, att jorden om hösten plöjes till sådant djup, dervid naturligtvis alfven befordras

i dagen till ett djup af så många tum, med hvilka matjordens understiger det åsyftade djupet. Öfverstiger det djup, till hvilket alfven blifvit plöjd, 2 tum, bör den plöjda jorden icke besås det följande året, utan endast plöjas i olika riktningar och, sedan jorden blifvit behörigen luckrad, bör nödig kvantitet mullbildande d. ä. organiska ämnen tillföras jorden. Ett sådant förfarande fordrar uppoffring af ett års skörd från den sålunda behandlade jorden, en uppoffring, som för många jordbrukare kan vara för stor. I sådan händelse vinnes samma ändamål, utan en sådan uppoffring, om jorden fördjupas medelst plöjning om hösten endast 1 tum eller högst 2 tum, dervid den sålunda upplöjda alfven, genom frostens inflytande, under derpå följande vinter och genom tillförsel af sådan kvantitet kompost och gödsel, öfver hvilken jordbrukaren kan förfoga, mer eller mindre fullständigt ombildas till matjord. Då sådant förfarande fortsättes hvarje gång jorden plöjes om hösten, uppnår jordbrukaren sluteligen det mål han föresatt sig att eftersträffa, att matjordslagret fördjupas till 10—12 eller 14 tum.

#### b) Huru skall matjordens mörhet och porositet befordras?

Såsom vi redan förut anfört minskas matjordens alltför stora plasticitet derigenom att till densamma blandas ämnen, som åtskilja dess vid hvarandra alltför starkt adhaererande minsta partiklar. I detta afseende äro humus och kalk företrädesvis användbara, emedan dessa ämnen sammansättas af partiklar, hvilka äro finare än de, som konstituera lerjorden, sådan den förekommer i naturen. Om nu dessa ämnen tillföras lerjorden under en eller annan form och väl blandas med densamma, minskas eller upphäfves lerjordens plastiska egenskap i samma förhållande, som tillräcklig kvantitet kalk

eller humus blifvit använd. Beror nu lerjordens plastiska och sega beskaffenhet deraf, att genom ett fortsatt aflägsnande af skördar från jorden, som frambragt desamma, dennas halt af humus blifvit mer än tillbörligt förminskad, är det klart, att det enda rationella och praktiskt riktiga botemedlet är, att tillföra jorden organiska ämnen, som förmåtna och bilda humus. Härigenom vinnes tillika den fördel, att jorden erhåller ett ämne, som sönderdelas vid luftens tillträde, och bildar *kolsyra* och *vatten*, af hvilka den förra utgör det viktigaste lösningsmedel för de växtnärande ämnena uti den odlade jorden, det senare åter motverkar matjordens alltför starka uttorkande under fortfarande uppehållsväder och hög lufttemperatur.

Har åter matjordens seghet blifvit framkallad af kalkens för starka försvinnande från jorden genom uthållande nederbörd\*), är det lika klart, att jordens för starka cohaerens bör minskas genom påförande af kalk, till nödig kvantitet. Härigenom vinnes den fördel, att ett viktigt växtnärande ämne tillika tillföres den odlade jorden, ett tillskott, som måste öka jordens förmåga att frambringa en större växtmassa på en gifven areal.

En tredje orsak till matjordens seghet är närvaro af för mycket vatten i den odlade jorden. Tages härvid i betraktande, att vatten tillföres den odlade jorden från två olika håll, nemligen genom nederbörd och från alfven, om den är hvad man kallar vattensjuk, är det klart, att denna olägenhet kan afhjelpas endast genom ändamålsenlig afdikning. Ändamålsenlig är endast den afdikning, som lämpas efter dessa två källor till den odlade jordens för starka vattenhalt.

---

\*) Att kalken af de ämnen, som beröfvas jorden genom ymnig nederbörd, intager ett framstående rum, finner man af hvad vi anført i vår citerade afhandling, om orsakerna till missväxten, pag. 92 o. 93.

För att aflägsna det vatten, som vid ymnig nederbörd besvärar den odlade jorden, fordras öppna diken på en efter lokalen afpassad distans, med starka nackdiken för att förekomma vattnets tillopp från den omkringliggande trakten; och för att aflägsna de tvatten, som, i öfverensstämmelse med lagarne för kapillariteten, från vattendränkt alf uppstiger till matjordslagret, erfordras täckta diken, anlagda i öfverensstämmelse med de fysiska lagar, som ligga till grund för vattnets rörelse i åkerjorden. En tredje orsak till lerjordens för vegetationen menliga alltför stora plasticitet är brist på sand uti åkerjorden. Det är klart, att jordens sega beskaffenhet i sådant fall skall upphävas genom tillförsel af nödig quantitet sand, sammansatt af korn, som innehafva den storlek, att desamma väl icke kunna, såsom humus och kalk, lägga sig omkring de enskilda fina lerjordspartiklarna, utan såsom korn insprängas ibland dem och sålunda bilda större eller mindre rum i lerjorden. Åkerjorden blir härigenom porös, tillåter vattnet att tränga igenom i öfverflödets dagar och växtrötterna att intränga i dessa större eller mindre jordrum. Är den sand, som härtill användes för fin, så kallad flygsand (finnarnes hieta), så inträffar detta icke; ty denna är sammansatt af ytterst fina korn, hvilka, då de äro våta, lägga sig så tätt vid hvarandra, att vatten icke kan flyta mellan desamma, utan qvarhålles, och gör jorden vattensjuk; denna slags sand kan således icke användas för att minska lerjordens plasticitet. Likasom lerjorden är den vattenhållande, men skiljer sig från densamma derigenom, att dess partiklar icke adhaerera vid hvarandra; mättad med vatten flyter den bort med vattnet, om eljest icke något mekaniskt hinder förekommer för afloppet.

c) Huru skall nödig qvantitet växtnärande ämnen och sådana beståndsdelar, som upplösa dessa, tillföras den odlade jorden?

Såsom de odlade växternas närande ämnen kunna uppställas \*) *kolsyra, vatten, ammoniak, salpetersyra, svafvelsyra, fosforsyra, kalk, natron, kali, magnesia, chlor, jern och kiseljord*. Jag anser öfverflödigt, att här afhandla dessa ämnens relativa värde och betydelse för växternas utveckling, då det egentliga föremålet för denna framställning är jordens fysiska beskaffenhet. Alla dessa ämnen förekomma i stallspillningen, hvilken blandad med kärrmylla och strö, till en qvantitet af 100—125 lass på geometriska tunnlandet, kan tillförsäkra jordägaren en nöjaktig skörd, om derjemte alla de vilkor uppfyllas, som kunna och böra uppställas för en rationell kultur. Härifrån utgör dock fosforsyran ett undantag \*\*) hvarföre det är rationellt att ännu tillägga från 5 till 15 lispund benmjöl å tunnlandet. Genom nödigt strö, vare sig att detta utgöres af halm, finhugget granris eller båggedera, bildas, då dessa nedplöjas i jorden, luftfyllda rum, i hvilka rötterna, vid sin utveckling, kunna fritt framtränga. Då här är fråga om lerjord, och denna blandas på sätt vi ofvanföre anført, förlorar den sin sega och plastiska egenskap till den grad, att de fysiska hindren för rotens behöriga utveckling undanrödjas, och gifva grundad förhoppning om en rik skörd, såsom lön för jordbrukarens ådagalagda omsorg. I lerjord bildas de så kallade dubbelsilikaterna eller zeolitherna, hvilka upptaga de växtnärande ämnen matjorden innehåller och förvara dessa till dess de, vid inträffande regn, genom så kallad substitution åter afgå och upplösas, för att nu i denna form upptagas af odlade växter. Dessa zeolither äro att anses

\*) Se min citerade afhandl. om orsakerna till missväxten, pag. 17 ff.

\*\*) Anf. ställ. pag. 108—109.

såsom magasin, i hvilka jordens växtnärande ämnen förvaras till framtida behof, hvaraf följer att en omsorgsfull jordbrukare bör i sitt välförstådda intresse öka mängden af dessa zeolither eller växtnäringsmagasin för framtida behof. Närvaro af dubbelsilikater utöfvar ett bestämmande inflytande på åkerjordens verkliga värde, emedan dessa absorbera de växtnärande oorganiska ämnena, och sålunda förekomma dessammans afgång med vattnet vid starkare nederbörd.

Sedan vi sålunda afhandlat den rationella vården af en åkerjord, som består af mer eller mindre seg och plastisk lerjord, öfvergå vi till den behandling, som en rationell landt-hushållare bör egna lös jord, vare sig att denna utgöres af sandmylla eller ett mäktigt mullager på genomsläppande alf. Sandjordens olägenheter äro 1) *att den äger alltför svag cohaerens, hvarföre vattnet, äfven det hygroskopiskt bundna, lätt af dunstar från ytan, så att jorden torkar till en för vegetationen skadlig grad,* 2) *att de lösliga växtnärande ämnen denna jord innehåller, vid ymnig nederbörd, med lätthet jemte vattnet flyta ned i alfen, hvarest de befinna sig utom den gräns, till hvilken rötterna af våra odlade sädesslag framtränga, för att upptaga näring.* Sådan jord är således besvärad af tvenne för jordbrukaren ganska svåra olägenheter, hvilka gäcka hans förhoppningar om en rik skörd såsom lön för den möda och kostnad han å densamma nedlagt. Emot dessa sandjordens olägenheter kan man uppställa endast en fördel, nemligen att den är porös, således icke ställer hinder i vägen för rötternas utbildning i alla riktningar. Till följd af denna egenskap är sådan jord äfven lätt brukad, fordrar mindre dragkraft, och kan plöjas när som helst, då jorden icke är frusen. Jemföras nu sandjordens olägenheter med dess fördelar, finner man lätt, att de förra äro vida öfvervägande, hvarföre det är förenadt med den omsorgsfulle jord-

brukarens intresse att, så vidt möjligt är, afhjelpa de olägenheter som vidlåda sandjorden. Med anledning af hvad vi ofvanföre anfört kunna vi således i detta afseende uppställa två indikationer, som böra uppfyllas, och dessa äro:

1) *öka sandjordens cohaerens,*

2) *öka mängden af den zeolithiska beståndsdelen i densamma.*

Då den första indikationen uppfylles, minskas afdunstningen från jordens yta, hvaraf följden är, att densamma icke så hastigt uttorkar. Genom förökandet af den zeolithiska beståndsdelen i jorden, tillvinnes densamma en större mängd partiklar, hvilka upptaga och magasinera de växtnärande beståndsdelar, som tillföras jorden, tilldess de kunna upptagas af de odlade växterna. Genom sådan åtgärd kvarhållas densamma i matjorden, så att de icke med vattnet tränga till alfen, och sålunda gå för de odlade växterna förlorade. För att öka sandjordens cohaerens bör densamma väl uppblandas med nödig quantitet lernymlla, hvilken är utmärkt genom en stark cohaerens. Dervid är det förmånligt att lerjorden förut varit hopsatt i hög, så att den förlorat sitt vatten och en del af sin råa egenskap och mer eller mindre förvittrat, emedan densamma då med större lätthet kan tillblandas. Genom sådant tillägg ökas sandjordens cohaerens, och vattnets afdunstning från jordens yta förminskas, emedan lerjorden äger en hög kapillär mättningskapacitet och således icke så lätt uttorkar som sandjorden. Sålunda kan på ett enkelt sätt sandjordens ofvananmärkta olägenhet upphävas, om sådan tillförsel förnyas så ofta densamma deraf är i behof.

Men lerjorden sådan den förekommer i naturen d. ä. såsom kiselsyrad lerjord, utgör den matrix i hvilken zeolitherna bildas. Här af finner man således klart, att då lerjord tillföres sandjord för att öka dess cohaerens, äfven vinnes



den fördel, att då nödig kvantitet växtnärande ämnen sedermera tillföras den sålunda förbättrade sandjorden, alla de ämnen förekomma, som tjena växterna till näring, och som magasinera dessa växtnärande ämnen i matjordslagret, för att vid gynnsamt tillfälle afgifva desamma. Såsom väl bekant, innehålla zeolitherna äfven vatten; lägges härtill att lerjorden, framför sandjorden, äger förmåga att hygroskopiskt binda vatten, och att de sädesslag, som hos oss odlas, företrädesvis tillägna sig det hygroskopiskt bundna vattnet, inser man lätt den stora fördel, som genom tillförsel af lerjord tillkynnas jordägaren, en åtgärd, som uppfyller de båda indikationerna som vi ofvan uppställt för en rationell behandling af sandjorden. Vi tillägga här endast, att om så kallad rå lerjord för detta ändamål användes, denna bör köras till stället om vintern och lemnas lasstals på jorden, för att den om vintern må bli genomfrusen och förvittra, samt sålunda lättare må kunna utbredas på ytan af åkerjorden, och medelst plöjning blandas med sandjorden. Då vi anført det praktiskt rätta sättet att kultivera lerjord, hafva vi anmärkt, att sådan jord om hösten, förrän den användes till träde, bör plöjas, för att genom frostens inflytande befordra dess luckring. Det är klart ur fysisk synpunkt att sådan plöjning icke bör verkställas med sandjord, för att sålunda bespara jorden den förlust af humus, som är en följd af hvarje plöjning, helst sådan jord kan med lätthet plöjas när som helst på följande vår och sommar, och vattnet, som tillföres jorden genom regn eller snösmältningen, lättare kan afflyta från den jemna jordytan, än om den blifvit plöjd \*).

---

\*) Man finner häraf, att afgörandet af den icke sällan omtvistade frågan huruvida höstplöjningen är ändamålsenlig eller icke, enligt fysikaliska lagar beror af jordens beskaffenhet.

Består en åkerjord af ett mäktigt lager af mulljord, kan man såsom en olägenhet hos densamma uppställa, att den med en hög mättningskapacitet förenar egenskapen att, mättad med vatten, intaga en stor volym. Om densamma om hösten besås med råg, och om våren, sedan snön afvikit, fryser, lyftas densamma i höjden. Här af följer att rötterna af rågplantorna mer eller mindre upplyftas från jorden, och utsättas för den yttre luftens omedelbara inflytande. Äfven denna olägenhet afhjelpes genom tillförsel af passande lerjord till nödig quantitet, förrän sådden verkställles; de fysiska grunderna härför äro fullkomligt öfverensstämmande med dem, hvilka vi meddelat i afseende å förbättring af sandjordens skadliga egenskaper. Endast i förbigående anse vi oss likväl böra anmärka, att vältning om våren, vid passande fuktighetsgrad i jorden, är af vigt för att förekomma eller minska den olägenhet, om hvilken här är fråga.

#### b) Alfven.

Vi förbigå här utredningen om alfvens geognostiska beskaffenhet och antaga såsom bekant, att det jordlager, som vi kalla alf, har tillkommit genom förvittring af bergarter, och att således arten och beskaffenheten af de bergarter, som sålunda förvittrat, äfven utöfva ett bestämmande inflytande på alfvens fysiska och kemiska beskaffenhet. Det är klart, att det jordlager, som vi kalla alf, dels qvarstannat på den plats der förvittringen försiggått, dels med vattnet blifvit förflyttadt till mer eller mindre långt från dess ursprungsart belägna trakter, hvarest den i vattnet slammade förvittringsprodukten, vid vattenströmmens aftagande hastighet, afsatt sig från vattnet, då de beståndsdelar af förvittringsprocessen, som varit lösliga i vatten med detta flutit vidare. Såsom väl bekant, skiljer sig alfven från matjordslagret genom sin ljusare färg,

hvilken härrör af dess brist på humus, som är den slutliga produkten af förmultnade organiska ämnen. För vårt ämne är det af vigt, att i fysikaliskt hänseende skilja mellan tvenne arter af alf, nemligen *genomsläppande* och *icke genomsläppande alf*, af hvilka den förra representeras af grofkornig sand, den senare af seg plastisk likartad lerjord. Att mångfaldiga former finnas af alf, hvilka mer eller mindre närma sig den ena eller andra af de antagna ytterligheterna, inser man lätt, likasom att dessa förhållanden utöfva ett positivt inflytande på den större eller mindre lätthet med hvilken vattnet tränger genom alfven. Den för jordbruket viktigaste egenskapen hos alfven är den lätthet, med hvilken vattnet genomtränger densamma.

Vatten tillföres, såsom väl bekant, den odlade jorden dels genom nederbörd, dels från aflägsna trakter genom vattenströmmar under jorden. Om nu genom nederbörd mera vatten tillföres den odlade jorden än matjorden, i öfverensstämmelse med kapillaritetslagarne, kan binda eller rättare qvarhålla, tränger detta till alfven. Är alfvens fysiska konstitution sådan, att vattnet kan genomtränga, flyter detsamma ned i djupet. Består alfven deremot tätt under matjordslagret af sådan lerjord, som icke genomsläpper vattnet, stannar det här och blir hvad man kallar hydrostatiskt. En matjord, som hvilat på sådan alf, besväras derför af för vegetationen skadligt stillastående vatten; ty då nederbörden upphört och vattnet begynner afdunsta från jordens yta, befrias ett större eller mindre antal kapillarrum härigenom från det vatten de innehålla, och vattnet från ytan af alfven uppstiger ständigt, enligt kapillaritetslagarne, och fyller de genom afdunstningen tömda kapillarrummen. Om nu matjorden icke är belägen utöfver den gräns, inom hvilken vattnet, enligt kapillaritetslagarne, kan stiga d. ä. inom det kapillära vattnets stigningszon, som vi

afhandlat pag. 173, blir den hvad man kallar vattensjuk. Detta förhållande utöfvar ett skadligt inflytande på de odlade sädesslagens fullständiga utveckling, emedan dessa frodas bäst då den jord, i hvilken de växa, endast en kortare tid är kapillariskt mättad med vatten, och deremellan innehåller endast hygroskopiskt bundet vatten. I detta afseende utgör endast ris, som icke odlas hos oss, ett undantag, emedan detta sädesslag, i motsats till de hos oss odlade sädesslagen, frodas bäst i en jord, som är ständigt mättad med vatten.

I afseende å det på ytan af alfven stagnerande vattnets skadliga inflytande på de hos oss odlade sädesslagen, kunna mångfaldiga variationer äga rum. Låtom oss t. ex. antaga, att ytan af sådan alf är jemn, och att fältet icke är sluttande åt något håll. I denna händelse kan vattnet icke afflyta från ytan af alfven, utan aflägsnas endast genom att uppståga inom sin kapillära stigningszon och sålunda afdunsta från ytan. Detta sker långsamt i en matjord, som hvilar på lerjordsalf, och under den tid, som härtill erfordras, skadas äfven vegetationen till sin frodighet. Är ytan af alfven deremot lika beskaffad, men sluttande åt något håll kan vattnet, i öfverensstämmelse med tyngdlagarne aflägsnas, i hvilken händelse jorden hastigare än i det först antagna fallet kan befrias från det öfverflödsvatten, som besvärar densamma.

Om vi åter antaga att, alfvens yta må nu vara sluttande eller plan, å vissa ställen af den odlade jorden det icke genomsläppande lagret af alfven bildar fördjupningar af större eller mindre omfång, är det klart, att vattnet som genom matjordslagret trängt ned till alfven här blir stagnerande, och således icke kan aflägsnas på annat sätt än genom afdunstning. Står en sådan fördjupning i sammanhang med vattenströmmar, hvilka under jorden tillföra vatten från längre eller kortare distans, inser man lätt, att här bildas en källa

från hvilken vattnet kan aflägsnas endast genom afdunstning, dervid den förminskning af vattenquantiteten, som häraf är en följd, ständigt ersättes, äfven sedan vattnet genom nederbörden upphört att tillströmma.

Antaga vi vidare, hvad som ganska ofta är fallet, att det öfra lagret af alfven genomsläpper vatten och att det icke genomsläppande lagret är djupare beläget, är det klart, att äfven i detta fall vattnet kapillariskt uppstiger till det öfra lagret af alfven, och härifrån kan uppstiga i matjordslagret, om vattnets kapillära höjningszon eljest icke häremot ställer något hinder. Af praktisk vikt är det i alla händelser, att i olika delar af den jord, som i sådant hänseende skall undersökas, bestämma vattenspegelns höjd i jorden och noggrannt anteckna denna, emedan resultatet häraf är grunden för hvarje rationellt försök, att torrlägga jorden. Såsom allmänt bekant, förutsätta vi att *ett lager af lerjord, som är mättadt med vatten och derjemte öfvergått i plastiskt tillstånd, icke mera kan upptaga och icke heller genomsläppa något vatten*. Denna den plastiska lerjordens fysiska egenskap bör icke af någon rationell landthushållare förnekas, då densamma hvilat på oföränderliga fysiska lagar. Och likväl har denna fysiska sanning blifvit förbisedd af de absoluta förfäktarene af dräneringens ändamålsenlighet i alla jordmåner, då det gäller att förbättra åkerjordens växtdrifvande förmåga. Lerjordslagrets läge likasom klimatiska förhållanden utöfva inflytande på de större eller mindre olägenheter för vegetationen, hvilka äro en följd deraf, att en åkerjord äger en icke genomsläppande alf, och gäller det här såsom regel, att om ett på sådan alf hvilande matjordslager är löst, så att vattnet lätt afdunstar, såsom t. ex. grofkornig sand, äfven alfvens inflytande på vegetationen blir betydligt modifierad. Det vanliga förhållandet är likväl, att en seg lerjordsartad

matjord hvilar på en icke vattengenomsläppande alf, hvaraf följden är den, att sådan matjord, vid fortfarande regn om sommaren och framför allt om hösten, då nederbörden i Finland är ganska ymnig, samt om våren då snön smälter, i allmänhet besväras af vatten, så att den vegetation densamma frambringar deraf blir lidande. Det är således af vikt, att, i öfvensstämmelse med fysiska lagar, afhjelpa dessa olägenheter. Detta vinnes på sådan alf och med sådant läge, som vi ofvanföre antagit, fullständigt endast derigenom,

1) att matjordslagret fördjupas till 12 à 14 tum djup;  
 2) att åkerjorden på den lägst belägna delen förses med ett utfallsdike så djupt som fallet medgifver, så att bottnet af detsamma är beläget från 1 till 2 alnar lägre än öfraytan af alfven;

3) att åkern indelas i 15 alnar breda tegar, hvilka begränsas af tegdiken, 5 kvarter breda med ren och  $2\frac{1}{2}$  qv. djupa, så att bottnet af sådant dike är beläget  $\frac{1}{2}$  till 1 fot lägre än ytan af alfven;

4) att, hvarje gång sådan åker besås med höstsäd, alla renar skottas och jemte sjelfva diket omsorgsfullt befrias från gräs, så att vattnets kapillära rörelse kan framkallas mellan ytan af det icke genomsläppande lagret af alfven och matjordslagret;

5) att åkertegarne brukas så, att de erhålla en kullrig yta, så att vattnet, som tillföres densamma genom nederbörd eller snösmältningen om våren, lätt må kunna afflyta i tegdikena; samt

6) att hela den sålunda behandlade åkerjorden förses med ett efter behovet uppassadt nackdike, så att vatten från den närbelägna trakten icke får tillträde till den odlade jorden.

Uppfyllandet af dessa åtgärder motsvarar i praktiskt hänseende alla de fysiska vilkor, som ligga till grund för torrläggningen af sådan jord, som vi antagit.

Ofta är ytan af det icke genomsläppande lagret i alfven icke plan, utan bildar vågformiga ojemnheter, hvaraf följdén är den, att matjordslagret öfver vågryggen icke besväras af öfverflödigt vatten, då detta deremot är fallet med det lager, som är beläget öfver vågdalen. Vi anse oss härvid icke böra afhandla alla de oändliga modifikationér af detta förhållande, som kunna förekomma i naturen, beroende af dessa ojemnheters storlek och utsträckning, utan anmärka endast, att under matjordslagret kan förekomma ett mer eller mindre tjockt lager af genomsläppande alf, och under detta ett lerlager, som icke genomsläpper vattnet m. m. Om vi nu antaga, att detta icke genomsläppande lager är beläget t. ex. 3 fot djupt, är det klart, att de af oss omordade tegdikena af omkring 1 fots djup icke kunna afleda detta vatten. I sådant fall kan detsamma icke afledas på annat sätt än genom i samma förhållande djupare diken, eller så kallade täckdiken, som läggas på 4 fots djup. Att en matjord, som hvilar på vattensjuk alf endast genom dränering kan torrläggas, anse vi oss här endast i förbigående böra anmärka, äfvensom att en alf kan vara besvärad af vatten dels derigenom, att i djupet förekommer ett icke genomsläppande lerlager, dels med lera blandad fin sand, hvars partiklar äro lika fina, ja finare än de som konstituera lerjorden. Befinner sig ett dylikt lager på ett sådant djup, att vattnet derifrån icke kan afledas genom öppna diken, är det klart, att dränering utgör det viktigaste sättet att förbättra en sådan jords förmåga, att frambringa rik skörd af odlade växter. Hvad jag här i största korthet anført må vara nog, för att för den omtänksamme jordbrukaren göra det klart, att han,

vid tilltänkt torrläggning af den jord han odlar, må noga undersöka alfvens beskaffenhet,

1) om den utgöres af likartad lera, som i vått tillstånd utmärker sig genom sin plastiska egenskap,

2) på hvilket djup ett sådant lager förekommer,

3) om, med hänseende till vattnets genomträngande, olika lager förekomma i alfven,

4) af hvilken art lerjorden må vara, der densamma förekommer, med hänseende till dess förhållande mot vatten,

5) huru många procent sand lerjorden innehåller, och

6) huru grofkornig denna sand är m. m., hvilka alla omständigheter utöfva ett positivt inflytande på dess vattenhalt. I sammanhang härmed öfvergå vi till betraktelse af vattenspegelns höjd.

#### Vattenspegelns höjd i den odlade jorden.

Af stor praktisk vikt är det djup, på hvilket det icke vattengenomsläppande lagret i alfven hvilat. För framgångsrik skörd är det af vikt, att noga hafva detta djup utredt, icke allenast i olika delar af den odlade jorden, utan äfven under olika årstider, framför allt höst och vår, då, enligt de klimatiska förhållanden, som råda i Finland, den vattenquantitet, som tillföres jorden, är störst. Om alfven utgöres af flere olika lager, af hvilka en del genomsläpper vattnet, andra icke, och om flere ogenomträngliga lager förekomma, är det af hufvudsaklig vikt, att hafva det öfversta af de icke genomsläppande lagren till sitt djup bestämdt. Detta kan vinnas på det enklaste sättet sålunda, att gropar eller hål grävas i olika delar af den åkerjord, som skall undersökas, och att vattnets höjd i dessa observeras och antecknas under de olika årstiderna. Vattenspegelns höjd i jorden beror dels af vatten som under jorden tillföres, och af sådant som tillföres jorden



genom nederbörd eller genom snösmältning. Det är klart, att detta vatten samlas på den lägst belägna delen af det icke genomsläppande lagret, och att detta vatten här står under ett visst hydrostatiskt tryck. Tillströmmar vattnet från en närbelägen sjö eller flod, måste vattenspegeln fallande eller stigande i sjön eller floden äfven utöfva omedelbart inflytande på vattenspegeln i den närbelägna jorden. Inträffar det förhållande, att vattenspegeln i jorden är belägen i matjordslagret och endast stundom öfver vattendragets yta, kan en sådan jord icke besås med säd, utan bör behandlas såsom äng. Om nu vattenspegeln i jorden största delen af året är belägen så högt, att den kapillära stigningszonen uppstiger ända till matjordslagret, besväras en sådan jord af öfverflöd på vatten. Äfven i detta fall bör ängskultur föredragas framför odling af säd. Men odlas i sådan jord säd, måste jordbrukaren inskränka sig till vårsäd, emedan höstsäd, sådd på densamma, icke kan gifva någon grundad förhoppning om någon lönande skörd. Är matjordslagret af lös beskaffenhet, så att det i matjorden uppstigande vattnet lätt aflägsnas genom afdunstning, kan förhoppning om en lönande skörd förbättras, men äfven i detta fall förefinnes ringa eller ingen förhoppning att frånvinna jorden nöjaktig skörd af höstsäd. Är matjorden å sådan jord seg och sammanhängande, såsom händelsen är, då lerjord ingår i densamma, afdunstar vattnet endast långsamt; utsigten att från sådan jord erhålla nöjaktig skörd af säd, blir genom detta förhållande väsendtligt förminskad. Ängskultur bör här föredragas. Sådan jord kan icke blifva lönande för kultur, om icke orsaken till jordens vattendränkta beskaffenhet aflägsnas, d. ä. insjöns eller flodens niveau sänkes, så att vattnet härifrån icke kan höja vattenspegeln i den närbelägna jorden till den grad, att densamma stiger till matjordslagret, och att detta är beläget

ofvan den sänkta vattenspegeln kapillära stigningszon. Af hvad som i detta hänseende blifvit anfördt, finner man lätt, att sådan jord bäst egnar sig för sädeskultur, hvarest vattenspegeln är belägen så djupt, att den kapillära stigningszonen uppstiger endast till närheten af matjordslagret, eller någon gång för endast kortare tid uppnår matjorden.

Af hvad vi i detta afseende anfördt kan man således draga det praktiska resultat:

1) att om det icke genomsläppande lagret af alfven är beläget tätt under matjordslagret, som således företrädesvis besväras af öfverflödigt vatten höst och vår, denna olägenhet rationellt aflägsnas genom på tillbörlig distans anlagda och väl underhållna gräsfria diken och omsorgsfullt vårdade renar;

2) att om jorden från den närbelägna trakten erhåller tilllopp af vatten, som förorsakar ökandet af vattenquantiteten i den odlade jorden, detta tilllopp bör afskäras genom efter behofvet afpassade nack- eller laggdiken, jemte nödigt utfallsdike för det vatten som afledes från den odlade jorden genom de anlagda tegdikena;

3) att dränering af sådan jord är irrationell, och medför en kostnad, som icke allenast icke gifver ränta å det derpå nedlagda kapitalet, utan äfven nedsätter skörden till ett minimum, om tegdikena igenfyllas.

Vi tillägga slutligen endast att den i jorden förekommande lerjordens fysiska beskaffenhet fordrar en särskild uppmärksamhet; ty, är densamma plastisk så kan icke allenast intet vatten tränga genom densamma, utan äfven diffusionen genom densamma är upphäfven.

### Jordlösningsen.

Det i den odlade jorden befintliga vattnet, det må nu vara kapillariskt bundet eller förekomma hydrostatiskt, inne-

håller en mängd ämnen upplösta, och kallas därför jordlösning. I åkerjorden, hvarest sädesslagen odlas, är den normala jordlösningen kapillariskt bunden. Denna lösning kan och bör betraktas såsom de odlade växternas näringsvätska, hvilken likasom blodet i kapillarkärlen hos djuren, är spridd i de kapillära rum, som bildas mellan de partiklar hvilka konstituera jorden. I dessa rum framtränga växternas rötter under deras utveckling och upptaga härur närande ämnen, i öfverensstämmelse med diffusionslagarne. Ju mera växt-närande ämnen en jord innehåller, desto mera koncentrerad är äfven jordlösningen i densamma, och i samma förhållande finnes äfven i jorden en större qvantitet ämnen i sådan form, att de kunna upptagas af de odlade växterna för deras fullständiga utveckling. De växtnärande baser, som blifvit af matjorden absorberade, måste således, för att kunna upptagas af växterna, vara lösliga i vatten. Är detta icke fallet äro de att anses såsom ett i den odlade jorden befintligt kapital, hvilket icke gifver jordbrukaren någon ränta; de måste således först upplösas genom syror. I detta afseende förefinnas i hvarje med omsorg vårdad åkerjord lösningsmedel i tillfredsställande qvantitet, såsom kolsyra, salpetersyra, krensyra, apokrensyra jemte andra organiska syror, som bildas af de humussubstanser åkerjorden innehåller. Af dessa lösande medel spelar likväl kolsyran hufvudrolen, emedan fri kolsyra förefinnes i jordlösningen och de växtnärande baser, hvilka blifvit lösta af denna syra, äfven bibehållas i löst tillstånd så länge fri kolsyra finnes i åkerjorden. Orsaken till den fria kolsyrans förekomst i hvarje väl vårdad åkerjord är den, att den vinnes genom fortgående sönderdelning af humus i kolsyra och vatten. Häraf inses således klart vigten af att tillföra den odlade jorden sådana organiska ämnen, hvilka bilda humus och såsom en produkt deraf

kolsyra. Den framstående vikt och betydelse kolsyran äger som lösningsmedel består äfven deri, att densamma i en väl vårdad åkerjord alltid förekommer i fritt tillstånd och såsom sådan ingår i jordlösningen, då deremot de fria humussyrorna, genast efter det de blifvit bildade, ingå förenig med baser, såframt hydrostatiskt vatten icke förefinnes. Af sådan anledning förekomma fria humussyror till stor quantitet i en jord, som är öfvermättad med vatten; men då de förenas med växtnärande baser bilda de sådana föreningar, som icke äro lösliga i vatten och således ej kunna upptagas af växterna.

Salpetersyra och salpetersyrighet vinnas genom tillförsel af qväfvehaltiga ämnen, och beträffande fosforsyrans absorption anmärka vi endast, att denna företrädesvis sker genom lerjord och jernoxid, med hvilka den bildar olösliga föreningar, som åter sönderdelas, företrädesvis genom kolsyrade och kiselsyrade alkalier.

Af hvad vi i detta afseende anført kan man således draga följande praktiska resultat:

1) *Att en omsorgsfull jordbrukare bör noga vaka deröfver, att tillräcklig quantitet kolsyra icke saknas i den jord han odlar, om han skall kunna påräkna en lönande skörd för sin omtanke.*

2) *Att detta vinnes genom tillförsel af nödig quantitet organiska ämnen, som bilda humus, såsom en källa för denna bildning af kolsyra.*

3) *Att det icke är rationellt att låta den spillning, som skall påföras jorden, allför mycket förmultna, emedan den kolsyra, som dervid går förlorad, kommer åkerjorden till godo, om gödseln tidigare blir införläfvad med åkerjorden.*

4) *Att det är rationellt att tillföra en rik mulljord, hvilken skall gödas med benmjöl, lerjord hvilken absorberar fosforsyran, samt trädaska, om nödig mängd kali saknas.*

5) Att, om kärrmylla tillföres åkerjorden, densamma först bör hafva varit hoplagd i hög, så att de fria humussyror densamma innehåller, genom luftens inflytande blifvit modifierade.

Såsom väl bekant äro de växtnärande ämnena ganska många, och man kan redan på förhand antaga att dessa äfven förekomma i jordlösningen. Häriutills har man i den odlade jorden uppdagat följande ämnen: kiselsyra, svafvelsyra, fosforsyra, salpetersyra, kolsyra, chlor, kalk, natron, kali, magnesia, lerjord, jern, ammoniak och på enskilda lokaler, till ringa qvantitet, rubidium, lithium, mangan, koppar, zink, baryt, jod m. m., hvilka dock äro för vegetationen af underordnad betydelse. Bland organiska syror har man funnit humussyror, oxalsyra, smörsyra, valeriansyra, propionsyra, alla, med undantag af humussyrorna, till ganska ringa qvantitet och sålunda af underordnad betydelse. De ämnen, som äro upplösta i jordlösningen, fördelas jemte deuna i närmaste öfverensstämmelse med de lagar som vi ofvanföre pag. 205 meddelat för diffusion, vid närvaro af nödig qvantitet vatten, tilldess vätskan öfverallt kommit i jemnvigt, d. ä. lösningen öfverallt innehåller lika mängd molekyler af de upplösta ämnena. I händelse en för denna diffusion icke tillräcklig qvantitet vatten förefinnes, afstannar den, för att träda i full verksamhet då åkerjorden genom regn erhåller tillbörlig qvantitet vatten. Att vid denna diffusionsrörelse de ämnen, som ingå i lösningen, tillika undergå en kemisk omsättning och substitution, anser jag mig endast i förbigående böra anmärka, äfvensom att, då vatten afdunstar från ytan, de oorganiska upplösta ämnena i fast form afsättas från kapillarrummen på jordpartiklar, som begränsa dessa rum, för att sedermera, då regn inträffar, ånyo ingå i jordlösningen. — Af hvad vi anført finner man, att närvaro af vatten i den odlade jorden utgör ett oeftergiftigt vilkor för växternas utveckling; och

dock kan intet skada de växter, hvilka hos oss äro föremål för kultur, mera än närvaro af för mycket vatten i den odlade jorden. Med anledning häraf öfvergå vi till utredning af:

**De fysikaliska villkoren för den odlade jordens befriande från vatten och det praktiska förfarandet härvid.**

Vigten af jordens befriande från öfverflödigt vatten står i nära sammanhang med den kemiska process i jorden, som är ett villkor för en frodig vegetation. För att praktiskt på ett ändamålsenligt sätt genomföra en sådan förbättring af den odlade jorden fordras, att det skall ske i närmaste öfverensstämmelse med de fysiska lagar som härvid äro verk samma. Såsom väl bekant, befrias den odlade jorden från vatten, dels genom öppna, dels genom täckta diken, hvarföre vi skola taga dessa båda metoder under pröfning.

**a) Vattnets aflägsnande genom öppna diken.**

Såsom ofvanföre blifvit anmärkt, är matjorden det jordlager från hvilket rötterna skola ur jordlösningen upptaga de närande ämnena. I detta lager fortgår en oafbruten kemisk omsättning af dessa ämnen, sålunda att de bilda föreningar, hvilka äro lösliga i vatten \*). Denna kemiska verksamhet kan enkelt karakteriseras såsom en oxidationsprocess. För möjligheten af denna erfordras tillgång på syre från den yttre luften. Besväras jorden af öfverflödigt vatten, så att den är kapillarskt mättad dermed, kan luften icke intränga i de med vatten fyllda kapillarrummen. Följden häraf är den, att i matjorden icke inträder en oxidationsprocess, utan en des-

---

\*) Vi anse oss här böra anmärka att härtill erfordras en viss yttre temperatur, och att denna kemiska verksamhet om vintern och så länge jorden är frusen är = 0.

oxidationsprocess, hvaraf följden är, att i vatten olösliga för-  
 eningar bildas med de fria humussyror, som under sådana  
 förhållanden uppstå, och att således de växtnärande ämnen  
 jorden i sig själf innehåller icke kunna upptagas af växterna.  
 De äro sålunda ett dödt kapital, som icke gifver någon ränta.  
 Matjordslagret måste således af en omsorgsfull jordbrukare  
 befrias från denna olägenhet. Härvid bör likväl afseende  
 fästas vid matjordens beskaffenhet, i afseende å den större  
 eller mindre lätthet med hvilken vattnet afdunstar från ytan.  
 Af hvad vi ofvanföre anført, följer att vattnet lätt afdunstar  
 från en lös sandartad åkerjord, då en åkerjord som består  
 af lerjord, i detta afseende äger en motsatt egenskap, i samma  
 förhållande som matjorden innehåller högre procent lerjord.  
 Sådan jord besväras, af lätt insedda skäl, af vatten vid in-  
 träffande starkt och fortfarande regn, samt vid snösmältning  
 om våren. I detta afseende utöfvar nu alfvens beskaffenhet  
 ett positivt inflytande, så att det i öfverskott tillförda vattnet,  
 i öfverensstämmelse med de hydrostatiska lagarne, tränger  
 till alfven. Om nu denna genomsläpper vattnet till ett visst  
 djup, der ett icke genomsläppande lager förekommer, stannar  
 vattnet här, och är matjordslagret beläget inom den kapillära  
 stigningszonen, erhåller detsamma äfven härigenom ett öfver-  
 skott af vatten. Är åter alfven icke genomsläppande, såsom  
 fallet är då den utgöres af plastisk lerjord, stannar vattnet  
 på ytan af detta lager och stiger härifrån, enligt lagarne för  
 kapillariteten, till matjordslagret, som sålunda från denna  
 källa erhåller öfverskott af vatten, i samma förhållande som  
 vattnet svagare afdunstar från ytan. En sådan jord är hvad  
 man kallar sur, en egenskap som skadar vegetationen. I så-  
 dant fall är det rationellt, att indela åkern i 15 alnar breda  
 tegar, medelst tegdiken som grävas till sådant djup, att bott-  
 net af diket är beläget 10—12 tum lägre än ytan af det icke

genomsläppande lagret af alfven. Det är klart, att ett utfallsdike bör grävas på den lägst belägna delen af den odlade jorden, till sådant djup som lokalen medgifver, och att vattnet från tegdikena ledes till detta dike. I närmaste öfverensstämmelse med de fysikaliska lagarne motsvara sådana diken ändamålet, då vattnet från de odlade tegarne lätt kan afflyta i dikena, under den tid då jorden, i följd af starkt och fortfarande regn eller snösmältning om våren besväras af öfverflödigt vatten.

Är deremot det icke genomsläppande lagret i alfven beläget t. ex. 3 fot lägre än ytan af alfven, erfordras i samma förhållande djupare tegdiken, i hvilken händelse tegens bredd äfven kan ökas. I förbigående anse vi oss härvid böra anmärka att på ofvananfördt sätt dikad åkerjord äfven bör förses med nack- eller laggdike, till ett efter lokalen afpassadt djup. Emedan det alltid är förenadt med svårighet att köra öfver dessa diken med dragare, är det klart, att då nackdiket gräves vid den öfre randen af åkerfältet, icke alla tegdiken behöfva sträcka sig till detta dike, utan endast på sådana ställen, hvarest nackdiket bildar en större eller mindre sänkning, så att vattnet vid nederbörd stannar, om alfven alldeles icke eller endast trögt låter vattnet genomtränga. Då de öfriga dikena vid öfreändan upphöra på 5 à 6 alnars afstånd från nackdiket, bildas här naturliga broar, öfver hvilka dragarena kunna passera från den ena tegen till den andra. Om man på sådana ställen, hvarest vattnet till större eller mindre quantitet stannar i nackdiket, försummar att bereda vattnet aflopp i tegdiket, skall man erfara, att matjordslagret, vid öfra ändan af tegarne, blir segt och erhåller en plastisk egenskap, i samma förhållande som matjordens procent af lerjord tilltager. Följden häraf är en lokalt svag vegetation, såsom förhållandet är, äfven i sådana fall der intet nackdike



finnes \*). Med afseende å det skadliga inflytande, som vatt-net utöfvar på höstsåden, anse vi oss ännu böra tillägga, att alla öppna diken, af hvad slag de må vara, i en jord som skall frambringa höstsäd, böra vårdas omsorgsfullt, så att hvar-ken sjelfva diket eller renen är gräsbeväxt, och att den senare bör vara 6—10 tum lägre än det ofvanliggande matjorde-lagret. Iakttagandet häraf befordrar vattnets kapillära rörelse i matjorden, hvaraf följden är den, att, vid starkare neder-börd, då jorden längre eller kortare tid är kapillariskt öfver-mättad med vatten, detta öfverskott aflägsnas, till förmån för den odlade sådens fullständiga utveckling. Vi tillägga här endast, att det är rationellt och praktiskt rätt, att gräfva ut-fallsdiket så djupt som fallet medgifver, ty följden häraf är, att vattenspegeln i den odlade jorden härigenom sänkes i samma förhållande. Härvid är det rationellt, att denna vatten-spegel sänkes så djupt, att det undre lagret af matjorden är beläget utom den kapillära stigningszonen, från det icke genomsläppande lagret i alfven. Vid sådant förhållande ut-torkas den källa för vattnet, som från alfven ökar matjor-dens vattenhalt. Om en närbelägen flod eller insjö häremot uppställer ett hinder, är det rationellt att, genom sänkning af vattenspegeln i vattendraget, aflägsna detta hinder, om sådant kan ske med en kostnad, som icke öfverstiger den enskilde jordägarens förmåga.

#### b) Vattnets aflägsnande genom täckta diken.

I Finland, likasom i Sverige, hafva flere landthushållare, med ledning af sin erfarenhet, vitsordat fördelen af åker-jordens dränering, utan att fästa vikt vid jordens beskaffen-het. Det är klart, att dräneringens betydelse, för höjandet

\*) Består åkerjorden af sandjord är frånvaro af nackdike icke så skadlig för vegetationen, som då lerjorden är öfvervågande.

af jordens växtdrifvande förmåga, bestämmes af den tillökning af skörden, som deraf framträder såsom omedelbar följd. Man inser således lätt, att den genom den ökade skörden erhållna vinsten minst bör motsvara 6 % på det i dräneringen nedlagda kapitalet och 3 à 4 % såsom amortering. Hvad som derutöfver erhålles, är jordägarens nettovinst af företaget. Kan samma ändamål vinnas med mindre kostnad, är detta af lätt insedda skäl förenligt med jordägarens fördel. Den operation, om hvilken här är fråga, är af den allra största vikt, hvarföre vi från fysisk synpunkt anse oss böra underkasta densamma omsorgsfull pröfning; ty de fysiska lagarne stå så länge verlden står; en erfarenhet som är i strid med dessa är icke *säker*.

För att för vår betraktelse framställa en utgångspunkt, uppställa vi såsom fråga: *hvad åsyftas genom jordens dränering?* Svaret är: *att befria den odlade jorden från vatten, som skadligt inverkar på den kemiska process i jorden, som utgör ett villkor för dess fruktbарhet.*

Här förutsättes således, att den odlade jorden besväräs af öfverflödigt, i densamma mer eller mindre stagnerande, vatten. Detta bestämmes genom utredning af vattenspegelns höjd i åkerjorden, eller den jord som underkastas dränering. Här af finner man lätt, att ändamålet med jordens dränering är, att sänka denna vattenspegel så lågt, att det undre hvarfvet af matjorden är beläget utom det djupare jordlagrets kapillära stigningszon \*).

Då nu dränrören nedläggas på ett häremot svarande djup, uppstår i jorden en kapillar rörelse i vattnet, hvaraf följdén är den att detsamma, från de kapillära och icke kapillära rummen i jorden, råkar i rörelse i riktning mot drän-

\*) Vi skola framdeles redogöra för de olikheter, som härutinnan komma i naturen.

rören, och finner sålunda genom dessa ett konstgjordt utlopp från jorden. Vattnet intränger härvid i rören genom fogningarne, emellan de särskilda rören. Att jorden härigenom befrias från det vatten, som besvärar densamma, kan det icke falla någon in att betvifla, likasom det är klart, att jordens vattenspegel sänkes till det djup, på hvilket rören blifvit nedlagda i jorden. Häraf följer äfven lika klart, att ju flere de nedlagda rören äro, så mycket flere fogningar förekomma äfven, och desto mera vatten kan äfven genom desamma intränga i rören. De rör, som vanligen användas för detta ändamål, torde vara omkring en fot långa. För vattnets inträngande i rören, från jorden på sidorna om dessa, är det hydrostatiska trycket ett befordrande moment, så att ju högre detta är, desto hastigare flyter äfven vattnet till rören, och genom dessa till utloppet. Är nu den jord, i hvilken dränrören blifvit nedlagda, af sådan beskaffenhet, att den lätt låter vattnet flyta igenom, befordras äfven vattnets aflopp i samma förhållande med det resultat, att jorden på kortare tid befrias från det öfvermått af vatten, som besvärar densamma. Är deremot den jord som dräneras seg och mer eller mindre plastisk, är det en hos denna utmärkande egenskap, att kapillarrummen äro mer eller mindre slutna, så att vattnet ganska långsamt eller alldeles icke flyter till dränrören. Den plastiska egenskapen hos sådan jord är orsaken härtill. Genom de nedlagda dränrören har likväl genom konst ett med luft uppfyllt rum tillkommit i jorden, hvaraf följderna är den, att det kapillarriskt bundna vattnet afdanstar i rören, och i fall af temperaturvexling kondenseras till vatten. Häraf följer, att äfven sådan jord torkar, ehuru det sker långsamt, samt att den intager en mindre volym, sprickor och remnor bilda sig, som tillåta vattnet att lättare och till större qvantitet genomtränga. Men vid stark nederbörd, som fortfar

längre tid, såsom förhållandet är i Finland om hösten och vid snöns smältning om våren, försvinna dessa sprickor, lerjorden blir mättad med vatten och dess plasticitet ökas. Det är klart, att härigenom åter uppstår ett hinder för vattnets hastigare aflopp. För att nu aflägsna denna olägenhet, har man med dränering förenat så kallade vattenfåror genom hvilka det vatten, som i öfverskott tillföres den odlade jorden genom fortfarande regn eller snösmältning om våren, erhåller tillfälle att bortflyta. Af positivt inflytande på vinnandet af det ändamål, som afses med dränering, är det djup till hvilket rören nedläggas i jorden. Genom en parlamentsakt (Public Moneys Drainage-Act af år 1846) bestämdes af engelska parlamentet det djup på hvilket rören skulle nedläggas till 4 fot, för dem som för denna jordförbättring kunde påräkna lån af statsmedel, och allmänt anses äfven, i England och Tyskland, detta djup vara det förmånligaste. Detta djup har äfven erfarenheten visat vara på de flesta ställen det rätta. Och likväl måste man medgifva, att detta djup är beroende af jordens beskaffenhet, och i Finland af det djup till hvilket frostens inträngning i jorden. Kälans djup spelar i detta afseende, under de förhållanden, som råda i Finland, en afgörande rol; ty det är klart, att rören måste nedläggas utom gränsen för frostens inträngande i jorden, d. ä. inom den gräns vid hvilken jordens värmegrad blir konstant. Nedläggas rören på mindre djup, händer det att vattnet i rören fryser, hvaraf följderna kan vara att desamma söndersprängas, i händelse de voro fyllda med vatten, då desamma öfvergick i fast form. Är detta icke händelsen, blir rörens söndersprängning icke deraf en följd, men isen som bildas i dessa rör smälter om våren ganska långsamt, och i sådan händelse har en iskällare blifvit anlagd i den odlade jorden, hvaraf den omedelbara följderna är den, att

jordens temperatur om våren länge är låg, och vegetationen senare inträder. Då nu kälans djup i Finland ofta är 7 kvarter och kanske derutöfver, är det klart, att rören böra nedläggas minst 4 fot djupt i jorden. Detta öfverenastämmer således med det djup, som genom ofvananmärkta parlamentsakt blifvit bestämdt för England.

Men om vi nu abstrahera från frosten, som i ett sydligare beläget land än Finland icke tränger så djupt, framträder ett annat förhållande. Låtom oss antaga att den jord som skall dräneras är sandjord, i hvilken vattnets kapillära stigningszon är 6—8 tum, och att denna jord hvilar på ett icke genomsläppande lager, som är beläget 2 à 3 fot djupt. I sådan jord erfordras icke mer än 2 à 3 fots djup, för de nedlagda dränrören. Vattenspegeln sänkes i sådant fall till samma djup, och då vattnet i det ofvanliggande jordlagret icke kapillariskt kan stiga högre än 6 à 8 tum, är det klart att matjordslagret icke kan besväras af vatten, om rören icke nedläggas på större djup än ofvanföre blifvit antaget.

Antaga vi åter lerjord, gestaltar sig förhållandet annorlunda. Lerjordens kapillära stigningszon är från 1  $\frac{1}{2}$  till 2 fot \*). Lerjordens högre kapillära stigningszon är den fysiska orsaken dertill, att dränrören i sådan jord böra nedläggas på ett djup af 4 fot, om man skall uppnå det ändamål, som dermed eftersträfvats, nemligen *att undre lagret af matjorden icke skall besväras af från alfven uppstigande vatten.*

Men det djup, på hvilket dränrören nedläggas i jorden,

---

\*) Vattnets förmåga att i olika jord kapillariskt stiga till olika höjd, beror, såsom pag. 169 blifvit anmärkt, af vidden af de kapillarrum, som bildas mellan de partiklar, hvilka konstituera jorden, sålunda, att ju större dessa äro, desto större diameter hafva äfven de mellan desamma bildade kapillarrummen, och i samma förhållande aftager äfven den kapillära stigningszonen.

är äfven i ett annat hänseende af vikt. Vi hafva ofvanföre anmärkt, att det hydrostatiska tryck som verkar på vattnet i jorden, utöfvar ett positivt inflytande på den hastighet, med hvilken vattnet flyter till och genom rören. Det är klart, att detta tryck tilltager med det djup, på hvilket dränrören ned läggas i jorden \*). Såsom man lätt inser, är följden häraf den, att vattnet hastigare och således inom en viss tid till större quantitet aflägsnas från jorden. Detta är af stor vikt, då periodiskt starkare nederbörd inträffar, så att åkerjorden besväras af för vegetation skadlig quantitet vatten, som således så hastigt som möjligt bör aflägsnas. Med det vertikala trycket tilltager äfven sidotrycket, med det tilltagande sidotrycket tilltager vattenströmmens hastighet och det område af jorden, från hvilket vattnet tillföres de nedlagda dränrören. Af dessa fysiska förhållanden kan man således draga det praktiska resultat: *att ju djupare rören nedläggas, från så mycket större område af jorden, som omgifver rören, tillföres vatten, hvilket flyter med så mycket större hastighet; att således det djup, på hvilket rören blifvit nedlagda, utöfvar ett positivt inflytande på den distans, som bör lemnas emellan sugrören.* Det är en fysisk lag att hastigheterna, hvarmed vatten utflyter från olika rör, förhålla sig till hvarandra såsom *quadraterna af tryckhöjden, och att quantiteterna af vatten, som utflyter från rören, förhålla sig till hvarandra såsom utloppshastigheterna.* I jorden kan denna lag tillämpas

\*) Man kan lätt öfvertyga sig om sanningen häraf genom följande enkla experiment. Om man fyller ett högt cylindriskt kärl, som på olika höjd är försedt med 2 eller flere utloppsrör, hvilka kunna tillslutas med en kran, och nu öppnar denna i de olika rören, skall man finna, att på en bestämd tid t. ex. en sekund, quantiteten af det vatten som utflyter från röret, tilltager från det öfversta till det djupast anbragta röret. Detta beror deraf, att det hydrostatiska trycket, som verkar på vattnets utlopp, tilltager från ytan mot bottnet.

endast i det fall, att densamma är fullständigt genomdränkt af vatten. Om nu vattnet i jorden innehålles i afslutna rum, verkar detta en modifikation af ofvananförda lag, sålunda, att den verkliga effekten, i samma förhållande, som vattnet är inneslutet i olika rum, blir lägre än den som blifvit beräknad, hvartill ännu bör läggas, att vattnets friktion mot jordens partiklar i detta afseende förorsakar en inskränkning. Detta har äfven blifvit bekräftadt af erfarenheten. En engelsk landthushållare *Hammond* omförmäler, att han den 17 februari 1854 observerade, att från ett fält, hvarest dränrören voro nedlagda på 4 fots djup, på en bestämd tid utflöt 4 qvart vatten, men der rören voro nedlagda 3 fot djupt, endast  $2\frac{1}{2}$  qvart. Rörsträngarne voro i hvarterdera fallet nedlagda på lika afstånd från hvarandra. Tryckhöjderna voro 3 och 4 fot. Deras qvadrater förhålla sig till hvarandra såsom  $9 : 16$ , d. ä.  $= 1 : 1,78$ . Om man nu utgår från den 3 fot djupa dräneringen och här tillämpar ofvan meddelade fysiska lag, skulle från det 4 fot djupt dränerade fältet bort utflyta  $1,78 \times 2\frac{1}{2}$  qvart, således 4,45 qvart. Efter beräkning skulle utloppshastigheterna och utloppsmängderna förhålla sig till hvarandra, såsom  $1 : 1,78$ , i verkligheten var förhållandet, såsom  $1 : 1,6$  \*). Minskningen af den qvantitet vatten som utflöt, kan förklaras genom de omständigheter, som ofvanföre blifvit anförda såsom inskränkande vattnets hastighet i jorden.

Den händelse kan inträffa, att vattnet, som tillföres alfven, härstammar från mer eller mindre långt från åkern belägna lokaler, i hvilket fall alfven har en kärrartad beskaffenhet. I denna händelse måste rören nedläggas på ett sådant djup, att gränsen för vattnets kapillära stigande är belägen så djupt, att vattnet icke kan stiga till det undre lagret af

\*) *Schumacher*, Die Physik des Bodens in ihrer Anwendung auf Agricultur und Pflanzenphysiologie, Berlin 1864. I. pag. 414.

matjorden, om ändamålet med dräneringsarbetet skall vinnas. Härvid bör likväl tagas i betraktande det inflytande, som vattnets afdunstning från ytan af jorden utöfvar på vattenquantiteten i en åkerjord, och anse vi oss i detta afseende endast böra anmärka, att denna afdunstning sker hastigt i en lätt sandjord, som derföre lika hastigt torkar efter ymnig nederbörd, då ett motsatt förhållande äger rum i lerjorden. I sådan jord afdunstar vattnet trögt och långsamt, hvarjemte lerjorden, i följd af de fina partiklar som konstituera densamma, från athmosphaeren upptager en större quantitet vattendunst, som i densamma kondenseras till droppbart flytande. Följden häraf är att sådan jord, vid längre fortfarande uppehållsväder med hög lufttemperatur, om matjordslagret är 12—14 tum djupt, länge bibehåller fuktighet, hvilket icke är förhållandet med lös och lätt genomsläppande sandjord, på hvilken vegetationen af denna anledning besväras af torka. I sådan jord är det rationellt, att icke nedlägga dränrören djupare än 2 à 2  $\frac{1}{2}$  fot, således inom gränsen för vattnets kapillära stigningszon, i hvilken händelse vattnet, i öfverensstämmelse med kapillaritetslagarne, skulle stiga till det understa lagret af matjorden och växternas rötter sålunda erhålla vatten, utan att häraf skulle kunna uppstå någon farhåga att jorden skulle besväras af för mycket vatten. Den hastiga afdunstningen från jordens yta verkar i detta härseende modifierande.

Vi hafva ofvanföre anmärkt, att det djup, på hvilket dränrören blifvit nedlagda, utöfvar ett bestämmande inflytande på det afstånd, på hvilket sugdränerna böra läggas från hvarandra. Likaledes har det blifvit anmärkt, att det hydrostatiska trycket i detta afseende utöfvar ett bestämmande inflytande. Om icke sugrörens afstånd från hvarandra, med afseende å jordens genomsläppande egenskap, afpassas efter



djupet, hvarpå rören ligga, skall det inträffa, att om afståndet mellan rörsträngarne är allt för stort, vattnet endast från den mer eller mindre nära rören belägna jorden afflyter till dränrören, och att således en del af den mellan rörsträngarne belägna jorden icke befrias från det vatten, som besvärar densamma. Ändamålet med denna operation har i sådan händelse icke blifvit fullständigt vunnet. I detta afseende kan man uppställa den princip, att *ändamålet med dränering kan fullständigt vinnas, äfven om rörsträngarne nedläggas långt aflägsna från hvarandra, om jorden lätt genomsläpper vattnet, emedan i sådant fall intet eller ringa hinder för vattnets hydrostatiska rörelse förekommer i så beskaffad jord.* Ja, vid en viss lutning af jorden, kan redan en enda tillräckligt vid rörsträng, rätt anlagd, vara tillfyllest för att befria en stor jordyta från besvärande vatten. Att redogöra för de speciella detaljerna härvid, anser jag icke höra hit, då en sådan framställning skulle leda mig från det ämne jag företagit mig att afhandla, och otaliga hithörande variationer kunna förekomma i naturen. Tillämpar man endast de af oss meddelade fysiska lagarne för vattnets lopp, kan det rationella förfarandet i ett konkret fall med lätthet utredas.

I seg och bunden jord utöfvar qvantiteten af det vatten, som skall afföras från åkerjorden, ett bestämmande inflytande på rörsträngarnes afstånd från hvarandra, och i sådan jord är det rätta förhållandet mellan det djup, på hvilket rören nedläggas och afståndet mellan rörsträngarne, af högsta vikt. Att theoretiskt genom en matematisk kalkyl bestämma detta, torde icke kunna genomföras, emedan i sådant fall en vigtig faktor tillkommer och denna är lerjordens plasticitet, som väsendtligt förminskar den hastighet, med hvilken vattnet flyter, i följd af det hydrostatiska trycket. Erfarenheten måste

således här gifva utslag. Så uppgifver *Gropp* för olika jordarter följande afstånd, mellan dränrören, som blifvit lagda på olika djup \*).

	Rörens afstånd vid ett djup af		
	3 fot.	4 fot.	5 fot.
lerjord med 40—50 %, sand . .	24 fot.	28 fot.	32 fot.
sandjord med 0—15 % lerjord	60 "	80 "	100 "
torfjord . . . . .	40 "	50 "	60 "

Belgiske ingenjören *Leclerc*, uppgifver, enligt den erfarenhet som vunnits i England, följande afstånd mellan rörsträngarne, vid ett djup af 4 fot:

	Minsta afståndet.	Längsta afståndet.
sandjord . . . . .	48 fot.	65 fot.
torfjord . . . . .	36 "	45 "
lerjord blandad med sand . . . . .	32 "	48 "
likartad lerjord . . . . .	22 "	32 "
kalk- eller kritjord . . . . .	18 "	34 "

I Pomern anser man det tillräckligt, om man, vid starkare lerjordshalt i jorden, nedlägger dränrören på ett afstånd af 48 fot och, vid svagare mängd af lerjord, 60 fot.

I vestra Skottland, hvarest nederbörden är ganska ymnig och uthållande (den årliga regnhöjden från 50—60 tum), har man i den segaste lerjord kunnat tillräckligt torrlägga jorden endast sålunda, att dränrören nedlagts på ett afstånd af 14 fot från hvarandra. I ett af regn mindre besväradt distrikt har, enligt *Parkes* erfarenhet, det nödiga afståndet

\*) *Schumacher*, anfördt verk pag. 416.

mellan rörsträngarne i en ganska styf lerjord varit 30 fot, och endast undantagsvis 24 fot, vid 4 fots djup.

Vi förbigå här utredningen af de nedlagda rörens nödiga dimensioner och anmärka endast, att man i allmänhet antager 1 tums diameter såsom den lämpligaste för sugrören. Beträffande åter sammeldränen beror den vidd, som är nödig för densamma, af den quantitet vatten som skall afföras. Uppstiger vattnet, såsom fallet är i en alf som besväras af källor, är denna beräkning förenad med stora svårigheter. Lättare är det att beräkna quantiteten af det vatten, som tillföres jorden genom regn, och skall afföras från jorden, då man genom fortsatta observationer för bestämda lokaler bestämt regnhöjden för året. Men af det vatten, som genom regn tillföres åkerjorden, aflägsnas en del genom afdunstning. Enligt observationer, gjorda i *Hinxworth* i England, tillfördes från Oktober 1860 till Maj 1861 den odlade jorden vatten genom regn, beräknadt till 10 tum. Genom dränrören affördes endast 7 tum, så att sålunda  $\frac{1}{3}$  af regnvattnet hade aflägsnats genom afdunstning. Denna observation gjordes vid en lätt genomsläppande jordmån. I lerjord afdunstade  $\frac{3}{4}$  af det fallna vattnet, så att endast  $\frac{1}{4}$  bortfördes genom dränrören, och af 10 tums nederbörd antager man, på lättare jordmån i England, att 6 tum afflyta genom dränrören. Här af finner man således, att mindre quantitet vatten afflyter genom dränrören från mera seg och bunden lerjord än från lättare jordarter, ett förhållande, som kan med lätthet förklaras derigenom, att den förra qvarhåller eller binder mera vatten, som sedan småningom afdunstar från jordens yta, än den lättare jordarten, genom hvilken vattnet med större lätthet tränger till djupet och sålunda till dränrören. Af stor vigt är det att i detta afseende taga i betraktande den betydliga quantitet vatten, som på vissa tider tillföres jorden

genom nederbörd. I Finland är detta händelsen om hösten och våren, då snön smälter med större eller mindre hastighet, hvilket förhållande jag anser öfverflödigt att här närmare skärskåda. Jag tillägger endast, att vid snösmältningen om våren jorden är frusen, så att vattnet icke genom den frusna jorden kan intränga till djupet, och sålunda afflyta till de nedlagda dränrören. Att detta förhållande måste utöfva inflytande på den nödiga vidden af samlingsdränen och sugrören inser man lätt. För att nu bestämma den nödiga vidden af hufvuddränen drager *Parker* quadratrötterna af antalet acres, från hvilka vattnet genom densamma skall afledas. Det sålunda erhållna talet skulle då angifva rörets diameter i mynningen af hufvuddränen uttryckt i tum. Men rören, som ingå i samlingsdränen behöfva icke, med anledning häraf, vara af lika stora dimensioner, ända till ändan af denna rörsträng. Detta står äfven i nära förhållande till vattnets lokalt förekommande fall, hvilket utöfvar ett positivt inflytande på den hastighet, med hvilken vattnet flyter i rören. I detta afseende anmärker jag endast, att fallet måste vara så afpassadt, att det flyter med en hastighet af åtminstone  $\frac{1}{2}$  fot i sekunden, emedan, i motsatt fall, jordpartiklar som genom rörfogningarne intränga i rören icke drifvas undan, utan kvarstanna i röret, så att detsamma dermed kan fyllas, och härigenom ett hinder för vattnets rörelse uppstår i sjelfva röret.

För öfrigt är det väl bekant, att man vid en dränerad åkerjord fäster det begrepp, att öppna, utfalls- och laggeller nackdiken förekomma på lämpliga ställen, och att de förut begagnade så kallade tegdikena, då jorden dräneras, igenfyllas, samt att det dränerade fältet förses med vattenfåror på större eller mindre afstånd från hvarandra, hvilka i detta fall anses göra samma tjänst som tegdiken, i afseende å det så kallade dagvattnets aflägsnande från den dränerade åker-

jorden. Anläggandet af täckdiken hvilar på den princip, att vattnet, som genom nederbörd tillföres den dränerade åkerjorden, till största delen, endast med undantag af den ringa quantitet som aflägsnas genom vattenfårorna, skall tränga igenom jorden, för att genom dränrören afflyta från fältet.

**Jemförelse mellan methoden att aflägsna vatten från den odlade jorden, genom öppna och täckta diken.**

Låtom oss nu antaga en åkerjord, som består af seg, bunden lerjord, hvars matjordslager, till ett djup af 12—14 tum, hvilar på en likartad lerjords alf, utmärkt genom sin plastiska egenskap, hvars fysiska karakter är, att densamma, kapillariskt mättad, icke tillåter vatten att genomtränga. Låtom oss vidare antaga, att i densamma inga källor förekomma, såsom förhållandet i allmänhet är i sådan jord på ett visst afstånd från kusten, der jordens höjd öfver hafvet tilltager. Såsom en fysikalisk princip, för nedläggandet af dränrör, hafva vi uppställt, att *de skola läggas på det djup, att jordens vattenspegel sänkes så lågt att vattnet, i det öfverliggande jordlagret, icke kan kapillariskt stiga till det undre lagret af matjorden, och att rören skola vara nedlagda i jorden under gränsen för jordens konstanta temperatur.* Lerjordens kapillära stigningszon är  $1\frac{1}{2}$  fot, någongång undantagsvis 2 fot. Vi återhemta vidare, af hvad vi ofvanföre hafva anført, att, *enligt fysiska grunder, vattnet endast med svårighet och långsamt, stundom alldeles icke, genomtränger en jord af sådan beskaffenhet som vi antagit.* Vid sådant förhållande är det klart, att, då vattnet vid starkare nederbörd trängt genom matjordslagret, som genom omsorgsfull kultur blifvit mera genomsläppande än det af jordbruksredskapen icke rörda lagret, detsamma tränger till ytan af alfven, hvarest lerjordens större eller mindre plasticitet ställer ett hinder

för dess vidare inträngande, ett hinder som, vid tillbörlig plasticitet, icke kan öfvervinnas. I denna händelse bildas här ett vattenlager, och den ofvanom detta lager belägna matjorden *hvilat således på en vidt utsträckt källgrund. Vattnet kan aflägnas härifrån endast genom afdunstning, hvilken i sådan jord försiggår ganska långsamt, och under denna tid besväras det ofvanliggande matjordslagret motsvarande lång tid af vatten. Den fysiska följden häraf är, att sådan jord äger en lägre temperatur, emedan jorden, genom vattnets afdunstning, förlorar en del af sin värme, som bindes vid vattnets öfvergång i dunstform. Då nu de sädesslag, som hos oss odlas, icke trifvas i en jord som länge är kappillariskt mättad med vatten, och då ökad temperatur i jorden är ett befordrande moment för all vegetation, är det klart, att en åkerjord, som blifvit under sådana förhållanden dränerad, saknar de fysiska villkor, som blifvit uppställda för de odlade sädesslagens fullständiga och snabba utveckling.* Om alfvens plasticitet är sådan, att den icke utgör ett absolut hinder för vattnets trängande genom densamma, blir förhållandet mera gynnsamt för vegetationen, i samma förhållande, som vattnet med större eller mindre lätthet kan genomtränga.

Låtom oss nu undersöka huru förhållandet med sådan jord gestaltar sig, om jorden torrläggas med öppna diken, af endast en fots djup \*) och på 15 alns distans. Dikets botten är således beläget 1 fot lägre än öfre ytan af den icke genomsläppande alfven, och matjordslagret är beläget 12 à 14 tum högre än dikesrenen, som utgör den yttersta kanten af alfven å åkertegen, hvilken blifvit plöjd så, att den är svagt kullrig och lindrigt sluttande åt hvarterdera diket.

\*) Vi beräkna detta djup från den omsorgsfullt vårdade, från gräs befriade dikesrenen.

Då tegen blifvit omsorgsfullt plöjd, måste äfven ytan af alfven erbjuda en lika beskaffad svagt convex yta. Vid sådant förhållande är det klart, att vattnet vid ymnig nederbörd, då matjordslagret icke kan kapillariskt qvarhålla mera deraf, hydrostatiskt tränger till ytan af alfven. I följd af dess konvexa yta, som sluttar åt hvardera diket, kan vattnet icke stanna här, utan flyter med större eller mindre hastighet åt hvardera dikesrenen, och liktidigt uttömmas de i öfvermått fyllda kapillarrummen i matjordslagret i samma riktning. Vid sådan bunden jordmån inser man lätt, att af det vatten, som faller på ytan af åkerjorden och icke intränger i densamma, en betydlig quantitet genast, enligt de hydrostatiska lagarne, flyter i hvardera diket, derifrån det ledes till utfallsdiket. Vid sålunda utförd dikning, *stannar vattnet icke på ytan af alfven, bildar således ej heller ett källartadt lager under matjorden, utan aflägsnas med lätthet, såsom hydrostatiskt vatten, hvarjemte det i öfvermått kapillariskt bundna vattnet, enligt fysiska lagar, flyter ifrån matjorden* \*). Följden af detta förhållande är den, att matjordslagret icke längre tid besväras af öfvermått af vatten, och att vattnets afdunstning från jordens yta nedsättes till ett minimum, hvaraf den naturliga följd är, att jorden icke, genom vattnets öfvergång i dunstform, förlorar så mycket af sin värme, såsom då täckta diken blifvit använda. Den naturliga följd här af är, att den oxiderande kemiska processen i matjordslagret icke hindras genom öferskott af vatten, och att sålunda vårdad jord äger en *högre temperatur i följd af vattnets minskade afdunstning från jordens yta, och den kemiska oxiderande verksamhetens oafbrutna fortgång, samt att matjorden endast en kort tid är kapillariskt mättad med vatten*. Sådan beskaffenhet af jorden

---

\*) Vi förutsätta härvid att dikets ren icke är gräsbeväxt.

är fullkomligt motsatt den, som vunnits genom å sådan jord nedlagda täckta diken, och uppfyller alla fysiska och kemiska villkor, som kunna uppställas för de odlade växternas fullständiga och snabba utveckling. Här af torde man således, enligt hvad jag vågar hoppas, klart inse, att å sådan plastisk lerjord som vi antagit, öppna diken, på sätt jag meddelat, uppfylla alla de villkor som rationellt kunna uppställas för vattnets afledande, hvilket icke är fallet med täckdiken, om tegdikena ersättas genom så kallade vattenfårar. Dessa kunna nemligen icke ersätta de af oss rekommenderade tegdikena, af två skäl: 1:o *emedan de sakna den så kallade dikesrenen, och icke tränga djupare än till ytan af alfven*, och 2:o *emedan botten och sidorna af desamma begränsas af lös mulljord, hvilken har en hög kapillär mättningskapacitet*. Saknad af dikesren och tegens kullrighet är orsak dertill, att vattnet icke kapillariskt eller hydrostatiskt flyter till vattenfåran med den hastighet, som äger rum vid närvaro af tegdiken; och i följd af det i vattenfårorna befintliga lösa mullartade jordlagret, blir detta lager, vid närvaro af vatten i fårorna, kapillariskt mättadt med vatten, som härigenom hindras att afflyta från den odlade jorden. Följden af detta förhållande är den, att vid ymnig nederbörd jordkammen på hvardera sidan om vattenfåran besväras af vatten, hvilket å rågbrodden om hösten gifver sig tillkänna genom dess ljusa eller rödaktiga färg. Detta är äfven förhållandet med rågbrodden om hösten nära öppna tegdiken, som icke underhållas med den omsorg som vi ofvanföre meddelat, så att dikesrenarne äro befriade från gräs. Orsaken härtill är densamma, nemligen närvaro af besvärande qvantitet vatten vid så beskaffade dikesrenar.

Om vi nu åter antaga en jordart, motsatt den vi ofvanföre betraktat, nemligen en lätt genomsläppande sandartad



jord, som hvilar på en blandad alf i hvilken, på 3 à 4 fots djup, finnes ett icke genomsläppande plastiskt lerjordslager, gestaltar sig förhållandet annorlunda. Vi antaga nu öppna tegdiken, underhållna och vårdade på sätt vi ofvanföre meddelat, och af samma djup, d. ä. 1 fot från dikesrenen. Vid ymnig nederbörd tränger vattnet från ytan af jorden ned mot djupet, och stannar, der ett hinder möter dess vidare framträngande, d. ä. å det lerjordslager, som vi antagit vid 3 à 4 fots djup, och blir stillastående. Om nu det ofvanliggande jordlagret är sandblandad lerjord, kunna vi antaga att vattnet kapillariskt stiger omkring 1 fot; återstå 2 till 3 fot till ytan af åkerjorden, hvilken icke besväras af från djupet uppstigande vatten. Antaga vi matjordslagret till 1 fot, hvilar detta på ett icke af vatten besväradt jordlager af 1—2 fot. Här kunna tvenne olika förhållanden äga rum, i afseende å kapillarrummens vidd i detta 1 à 2 fots jordlager relativt till det underliggande kapillariskt mättade jordlagret, närmast lerjordslagret. Om detta jordlager innehåller sådana partiklar, *att kapillarrummen äro vidare än i det underliggande kapillariskt mättade lagret, stiger vattnet, enligt kapillaritetslagarne icke högre.* Men äro kapillarrummen här finare, äger ett motsatt förhållande rum, *att vattnet stiger 1 ½ fot, således till matjordslagret, som i följd häraf besväras af vatten till sådan grad, att vegetationen i densamma blir lidande.* Vid detta förhållande, kan detta icke afhjelpas fullständigt genom sådana öppna diken, som vi antagit, d. ä. en fot djupa, helst vattnet här till största delen uppstiger från alfven. Till någon del kan vattnet från ytan afledas till diket, men vid sådan jord, som vi antagit, flyter, vid starkare nederbörd, största delen af vattnet genom jorden till djupet, der det stannar *såsom stagnerande vatten.* Härifrån uppstiger detsamma sedermera till matjorden, i öfverensstäm-

melse med lagarne för kapillariteten. I sådant fall kunna öppna diken icke fullständigt uppfylla de vilkor, som blifvit uppställda för jordens befriande från för vegetationen skadligt vatten; ty vattenspegeln i den sålunda dikade jorden kan genom dessa icke sänkas mer än 1 fot i st. f. att densamma, i den jord, som vi antagit, bort sänkas 3 à 4 fot. I öfverensstämmelse med fysiska lagar, kan denna olägenhet *rationellt afhjelpas endast genom ändamålsenligt nedlagda dränrör, till ett djup af 4 fot*; ty genom sådan afdikning sänkes jordens vattenspegel till det djup, att vattnet från alfven, genom kapillariskt uppstigande, icke kan besvära matjorden, och i sammanhang dermed de på denna odlade sädesslagen. Mellan dessa antagna ytterligheter, som i det ena fallet ådaga-lägga, att det besvärande vattnet icke kan aflägsnas genom ändamålsenligt antagna täckdiken, men väl genom öppna diken, i det andra fallet, att detta icke fullständigt kan vinnas genom omsorgsfullt vårdade öppna tegdiken, men väl genom täckdiken, kunna i naturen förekomma mångfaldiga gradationer, i hvilka än den ena, än den andra dikningsmetoden mer eller mindre fullständigt motsvarar ändamålet.

Häraf föranledes man lätt till den tanken, huruvida icke båda dessa afdikningsmetoder skulle kunna i vissa fall med hvarandra förenas. För att vinna insigt i detta förhållande, är det af vikt, att göra för sig klart, om de två anförda dikningsmethoderna, genom hvilka vattnets afledande från den odlade jorden afses, hafva med hvarandra någonting gemensamt, eller om de från hvarandra i något afseende afvika. Båda methoderna hafva, såsom man lätt inser, gemensamt, att *äsyfta åkerjordens fullständiga afdikning, men afvika från hvarandra i det hänseende, att då vattnet genom öppna tegdiken afledes från ytan, d. ä. sådant vatten, som genom nederbörd tillføres den odlade jorden, täckta diken deremot*

*afse, att befria de djupare lagren af åkerjorden från vatten.* Vattnet tillföres ytan af jorden genom regn eller snösmältning, och till de djupare lagren genom regnvattnets inträngande i jorden, eller genom i jorden förekommande källor, hvilka mottaga vattenströmmar, som under jorden taga sitt ursprung från mer eller mindre aflägsna lokaler. Med källor förstå vi här hydrostatiskt vatten, som hvilar på ett icke genomsläppande, mer eller mindre djupt i jorden förekommande, ogenomträngligt jordlager. Häraf följer, att om vatten, genom ymnigt och uthållande regn, tillföres en åkerjord, som hvilar på en icke genomsläppande lerbordsalf med plastisk egenskap, detta, då afledande öppna diken saknas, måste tränga genom matjordslagret till alfven. Afdunstningen af vatten från sådan jord är svag och försiggår långsamt. Vid sådant förhållande, då den quantitet vatten, som tillföres jorden genom regn är större än den som kan aflägnas genom afdunstning och som erfordras, för att kapillariskt mätta matjordslagret, måste öfverskottet, i öfverensstämmelse med hydrostatiska lagar, tränga till alfven. Då denna icke låter vattnet genomtränga, stannar vattnet här och bildar en utbredd källgrund under matjordslagret, såsom vi hafva anmärkt ofvanföre pag. 282. Vi kunna alltså karakterisera verksamheten i täckta och öppna diken sålunda, att de förra skola afleda källvattnet från jorden, de senare deremot det så kallade dagvattnet. Häraf följer sålunda, att det är rationellt att afbryta de källor från hvilka vattnet tränger till alfven, om sådant är möjligt. I sådant afseende framställa sig tvenne utvägar: 1) att afskära sådana under jorden förekommande vattenströmmar som tillföra vatten och 2) att förekomma regnvattnets inträngande till alfven. Det förra skall ske genom så kallade nack- eller laggdiken till erforderligt djup, det senare genom tegdiken vårdade på sätt vi ofvanföre meddelat. Om nu åkerjorden lätt genom-

släpper vattnet, kan icke allt vatten afledas genom öppna diken. Vattnet tränger genom de genomsläppande lagren, och om nu under dessa befinnes ett icke genomsläppande lager, stannar det här, blir stagnerande, d. ä. hydrostatiskt, och kan nu, om matjordslagret icke befinner sig på andra sidan om gränsen för det ofvanliggande jordlagrets kapillära stigningszon, skada de växter som äro föremål för kulturar. Taga vi härvid ännu i betraktande, att under de klimatiska förhållanden, som äga rum i Finland, nederbörden genom regn är ymnig och uthållande om hösten, och att om våren riklig quantitet vatten tillföres jorden genom de uppå den befintliga snömassornas smältning, finner man lätt, att öppna diken dessa årstider äfvensom om sommaren, vid de häftiga åskregn, som icke sällan inträffa, uppfylla ett hufvudsakligt vilkor för vattnets afledande från den odlade jorden. Men att fortsätta dessa axiomatiska betraktelser blir för författaren och läsaren tröttande.

Jag tror mig sålunda hafva ådagalagt nödvändigheten af öppna diken under de klimatiska förhållanden, som råda i vårt fädernesland, men af hvad jag ofvanföre anført, finner man äfven, att sådana fall kunna förekomma i naturen der, i anseende till vattensjuk alf, hvilken innehåller mer eller mindre utsträckta källor, öppna diken icke så fullständigt, som nödigt vore, kunna afleda vattnet. I sådana fall *böra täckdiken tillika användas, för att afleda det vatten som finnes i alfven, hvilket icke kan finna aflopp genom sådana tegdiken, som vi förordat.* Detta förfarande är rationellt, och kan man sålunda nöjaktigt förklara den fördel, som flere landthushållare vid åtskilliga tillfällen och senast vid det nyligen afslutade sjette Finska landbruksmötet i Helsingfors, erfarit af hos dem verkställd dränering. Men dessa skulle äfven på sådan jord, enligt min förmodan, hafva skördat

ännu större fördel af sitt åkerbruk, om de tillika skulle hafva underhållit tegdiken, på sätt jag ofvanföre meddelat. Några anföra såsom en fördel, att de genom tegdikenas igenläggande inbesparat en betydlig areal af sin åkerjord. Vi svara, åkerareal fattas icke i Finland, och kunna med skäl instämma i marskalk *Bugeauds* yttrande till en af Frankrikes störste agronomer *M. de Gasparin*, hvilken ville väcka marskalkens intresse för jordbruksarbeten: „*Vårt fäderneslands väl fordrar icke någon förökning af fruktbärande fält, utan en utveckling och förbättring af brukningsättet på redan odlad mark*“<sup>\*)</sup>.

Vi hafva ofvanföre anmärkt, att den påräknade skördens kvantitet och densammas säkerställande är beroende deraf, att vattnet så fullständigt som möjligt aflägsnas från en åkerjord, hvilken gör anspråk på att anses rationellt vårdad. Användas öppna diken och vårdas dessa på sätt vi ofvanföre anført, kan en uppmärksam jordbrukare observera och utan dröjsmål rätta de fel som uppstå uti desamma, men inträffar af en eller annan anledning ett hinder för vattnets aflopp i ett eller flere rördiken, kan sådant icke observeras och således i tid rättas, förrän den misslyckade skörden gifver anledning, att antaga något fel i de anlagda rören. Hvilken förlust kan icke redan af sådan anledning tillskyndas jordägaren? En förlust som genom bibehållandet af öppna diken kunnat förekommas, om ock villigt måste erkännas, att liktidig dränering af en åkerjord, i hvilken alfven besväras af vatten, är *det enda sättet att, i den ökade skördens intresse, fullständigt befria sådan jord från besvärande vatten*. Sådan operation utesluter icke behovet af öppna diken, hvilka väl icke ensamt för sig, men väl i förening med nedlaga dränrör, kunna så fullständigt som möjligt afläda vattnet från

<sup>\*)</sup> *L. J. Trochu*, Franska armén år 1867, öfversatt af *G. M. Sjögren*. Stockholm 1868, pag. 156.

sådan åkerjord, som vi antagit. Dessa verka hvardera i olika riktning och komplettera hvarandra sålunda, att *det vatten, som genom den ena diktningsmetoden icke kan afledas, afledes genom den andra.* Naturens lagar kunna icke förbises, och sker detta likväl, straffas en sådan öfverträdelse eller ett ringaktande af desamma på ett sätt, som tillskyndar den enskilde jordägaren större eller mindre förlust genom felslagen skörd, allt efter graden af den öfverträdelse, till hvilken han gjort sig skyldig. Vi anse oss hafva anfört tillräckliga skäl för att ådagalägga vigten deraf, att, vid tilltänkt dränering af en åkerjord, fästa noggrann uppmärksamhet vid alla de fysiska lagar, som härvid äro verksamma, med fästadt afseende å för handen varande lokala förhållanden. Härvid bör äfven prövas, huruvida af den tilltänkta operationen kan vinnas den tillökning af skörd, att densamma kan betäcka de kostnader, hvilka härmed äro förenade, och kunna, enligt hvad erfarenheten gifvit vid handen, beräknas i medeltal till 100 mark för geometriska tunnlandet. Vinnes af en väl vårdad åkerjord med öppna diken en skörd af 9—10 tunnor säd från tunnlandet, draga vi icke i betänkande, att *anse en så beskaffad jord genom dränering icke vinna en sådan förbättring, att dräneringskostnaden genom densamma kan betäckas.* Sker detta och igenläggas tillika de öppna tegdikena, nedsättes den förut gynnsamma skörden till sådan grad, att *jordägarens ekonomiska välstånd kan äfventyras.* Utfaller deremot skörden i en jord, som blifvit omsorgsfullt vårdad med öppna diken, icke högre än 4—6 tunnor säd från tunnlandet, är detta ett säkert tecken dertill, att sådana lokala förhållanden förekomma i alfven, att vattnet icke fullständigt kan afledas från jorden medelst öppna diken \*). I sådan hän-

\*) Vi anse oss härvid böra fäst vigt dervid, att vi förutsatt *det åkerjorden blifvit med omsorg vårdad*; ty vi hafva oss väl bekant, att åkerjord förekommer som, i följd af icke omsorgsfull vård, icke gifver högre skörd.

delse är det rationellt, att noga undersöka orsaken till den svaga skörden, och om orsaken befinnes vara i alfven stagnerande vatten och matjorden befinnes inom det underliggande jordlagrets kapillära stigningszon, med godt mod företaga jordens dränning, i öfverensstämmelse med för denna operation gällande fysikaliska principer. Säkert är, att respekterandet af de fysikaliska lagarne vid jordbruksföretag medför en rik skörd såsom ersättning för det nedlagda arbetet. Att förfäktas dränningens absoluta förträfflighet under alla lokala förhållanden, kunna vi, med ledning af hvad vi ofvanföre anfört, icke gilla, och återstår för oss, att endast beklaga den jordbrukare, som låter sig dåras af ett sådant råd. *Tempus docebit*. Vi uppställa i detta afseende såsom axiom: *Rationalism i jordbruket leder till välstånd, irrationalism till ekonomiskt obestånd*.

Vi hafva ofvanföre meddelat, att den athmosphaeriska luftens tillträde till den odlade jorden på densamma utöfvar ett välgörande inflytande, emedan härigenom den kemiska oxidationsprocess, som ersätter de växtnärande ämnen jorden innehåller till sådana föreningar, som äro lösliga i vatten, härigenom blir möjlig. Här af följer, att dränrör, som nedläggas i sådan jord, hvarest de icke kunna afleda öfverflödigt vatten, såsom förhållandet är i en plastisk lerjord, då de icke innehålla vatten, fyllas af luft. Man inser lätt, att denna jord blir åtkomlig för den yttre luften, hvar af följden är, att en oxidationsprocess genom desamma kan inledas i detta från luftens inflytande utestängda jordlager. Väl bekant är, att här förekommer jernoxidul \*), hvilken bildar i vatten lösliga

\*) Se Några betraktelser öfver jernets naturalhistorie med afseende isynnerhet å sjö- och myrsmalmens uppkomst och beskaffenhet af A. E. Arppe, offentliggjord i „Öfversigt af finska Vetenskaps-Societetens förhandlingar" 1868 — 1869, pag. 100. En intresseväckande afhandling, från hvilken vi icke

salter, som kunna i denna form till stor skada för vegetationen upptagas af de odlade växterna. Genom den yttre luftens inflytande syrsättes oxidulen till oxid, hvilken bildar i vatten icke lösliga salter, som således icke kunna upptagas af de odlade växterna, och sålunda utöfva ett skadligt inflytande på vegetationen. Att likväl för detta ändamål dränera, torde icke kunna antagas såsom förenligt med jordbrukarens intresse, då såsom väl bekant intet af de hos oss odlade sädesslagen utsträcker sina rötter till alfven, och desamma således icke kunna besväras af den här förekommande jernoxidulen, om den icke kapillariakt kan uppstiga till matjordslagret.

---

*Svaret på den fråga vi uppställt blifver således: att åkerjordens dränering, i händelse matjordslagret hvilat på en likartad plastisk leralf, är irrationell, men att denna operation, då alfven innehåller ett icke genomsläppande lager på*

kunna neka oss nöjet, att citera hvad förf. anför i slutet af sin afhandling. „Huru outtömliga de förråder af jern än må anses vara, som bergmassorna sluta i sitt inre, outtömliga i detta ords stränga bemärkelse äro de sannolikt icke. Jernets användning tilltager med hvarje sekel, med hvarje år: vi bygga nu af jern våra vägar och fartyg, våra efterkommande skola finna sin uträkning vid att hafva sina bostäder af jern och att låta denna metall i otaliga fall inträda i bruk i stället för sten och träd. Det kommer en dag, då jerngrufvorna äro uttömda. Men det jern, som blifvit förbrukadt, har dock icke kunnat komma bort från jorden. Det finnes der qvar, ehuru såsom stoft kringströdt i de lösa jordlagren. Der förvandlas det, genom upptagande af syre och vatten, till rost och ockra; det råkar ut för förmultnande växtämnen, hvilka omsätta det till jerncarbonat, i hvilken form det föres till sjöar och källor, för att gifva upphof åt sjömalms. Sålunda kan det hända, att sjömalmen i en aflägsen framtid komma att hafva för jern-tillverkningen en större betydelse än de för närvarande äga. Så se vi äfven på jernets och dess malms historie, huru det, som i naturen förstöres, lever upp i andra former igen“. Hvilket skönt kretslopp äfven här!



*sådant djup, att det å detta lager stagnerande hydrostatiska vattnet, i öfverensstämmelse med kapillaritetslagarne, kan uppstiga till matjordslagret och icke genom öppna diken kan aflägsnas, är rationell. I sammanhang härmed upprepa vi, att rationalism i jordbruket medför ökad, irrationalism deremot minskad skörd från geometriska tunnlandet.*

Det praktiska resultatet häraf är, att en jordbrukare, vid tilltänkt dränering förenad med igenfyllandet af förut begagnade tegdiken, förr än han företager denna för hans ekonomiska välstånd vådliga operation, må taga i noggrannt betraktande alla de fysiska egenskaper, som lokalt utmärka den jord han ärnar torrlägga genom dränering; ty vattnet flyter och silas genom jorden, i närmaste öfverensstämmelse med fysiska lagar. Ett arbete i det praktiska lifvet, som underskattar gällande naturlagar, är *irrationellt*; att lämpa arbetet i öfverensstämmelse med dessa är *rationellt*.



## Innehåll.

Företal . . . . .	pag. 107.
Inledning . . . . .	pag. 111—143.
Allmänna betraktelser öfver de krafter, som uppenbara sig i naturen . . . . .	pag. 111.
Former af rörelse . . . . .	” 120.
Allmänna betraktelser öfver molekularrörelsen . . . . .	” 122.
Värme . . . . .	” 129.
Allmänna betraktelser öfver ljuset . . . . .	” 132.
Elektriciteten . . . . .	” 134.
Magnetismen . . . . .	” 141.
Den odlade och odlingsbara jordens struktur . . . . .	” 143.
Lerjordens fysiska egenskaper . . . . .	” 148.
Sandens och grusets fysiska egenskaper . . . . .	” 151.
Kalkens fysiska egenskaper . . . . .	” 153.
Mullämnens fysiska egenskaper . . . . .	” 154.
Jernoxidens och oxidulens fysiska egenskaper . . . . .	” 156.
Gröfre stenfragmenters fysiska egenskaper . . . . .	” 157.
Icke sönderdelade värtämnens fysiska egenskaper . . . . .	” 158.
Vattnet i den odlade jorden . . . . .	” 159.
a) hygroskopiskt vatten . . . . .	” 159.
b) kapillarskt vatten . . . . .	” 164.
Det kapillära vattnets rörelse i jorden . . . . .	” 168.
c) hydrostatiskt vatten . . . . .	” 176.
Vattnets afdunstning från jorden . . . . .	” 177.
Gasformiga ämnens absorption . . . . .	” 186.
a) absorption af atmosphaerisk luft . . . . .	” 189.
b)     ”     ” ammoniak . . . . .	” 193.
c)     ”     ” kolsyra . . . . .	” 195.
d)     ”     ” vattendunst . . . . .	” 196.
Den odlade jordens vikt . . . . .	” 197.
a) absolut vikt . . . . .	” 197.
b) specifik vikt eller täthet . . . . .	” 198.
c) volymvikt . . . . .	” 200.
Åkerjordens cohaerens . . . . .	” 203.
Lösta ämnens diffusion i jorden . . . . .	” 205.
Jordens färg . . . . .	” 208.
Värmens förhållande till den odlade jorden . . . . .	” 210.
Värmens utstrålning från jorden . . . . .	” 216.

Jordens konstanta temperatur och inre värme . . . . .	pag. 231.
Frost i jorden . . . . .	„ 232.
Ljusets förhållande till åkerjorden . . . . .	„ 239.
Elektricitetens förhållande till åkerjorden . . . . .	„ 240.
Om de orsaker, som verka på det lokala klimatet . . . . .	„ 243.
a) jordens höjd öfver hafvets yta . . . . .	„ 243.
b) jordytans lutning mot horisonten . . . . .	„ 249.
c) jordens läge med hänseende till den närmaste om- gifningen . . . . .	„ 254.
a) skogens inflytande på det lokala klimatet . . . . .	„ 254.
b) vattnets inflytande på det lokala klimatet . . . . .	„ 260.
Matjord och alf . . . . .	„ 265.
a) Matjordslagret . . . . .	„ 266.
a) huru skall matjordslagrets djup förökas till 12 å 14 tum? . . . . .	„ 273.
b) huru skall matjordens mörhet och porositet be- fordras? . . . . .	„ 274.
c) huru skall nödig qvantitet växtnärande ämnen och sådana beståndsdelar, som upplösa dessa, tillföras den odlade jorden? . . . . .	„ 277.
b) Alfven . . . . .	„ 281.
Vattenspegelns höjd i den odlade jorden . . . . .	„ 287.
Jordlösningen . . . . .	„ 289.
De fysikaliska villkoren för den odlade jordens befriande från vatten och det praktiska förfarandet härvid . . . . .	„ 293.
a) vattnets aflägsnande genom öppna diken . . . . .	„ 293.
b) vattnets aflägsnande genom täckta diken . . . . .	„ 296.
Jämförelse mellan methoderna att aflägsna vatten från den od- lade jorden genom öppna och täckta diken . . . . .	„ 308.

BIDRAG

viii

KÄNNEDOM AF

FINLANDS NATUR och FOLK,

utgifna

af

**Finska Vetenskaps-Societeten.**

*Adertonde häftet.*

---

*Sm* Helsingfors,

Theodor Soderholms boktryckeri, 1871.



# Klimatologiska Iakttagelser

Finland

föranstaltade och utgifna

Finska Vetenskaps-Societeten.

Första Delen.

År 1846—1855.

II

Meteorologiska anteckningar

ordnade och sammanställda

ADOLF MOBERG.

Helsingfors,

Theodor Soderholms boktryckeri, 1871.



## Förord.

Då den sednare afdelningen af de i Finland år 1846—1855 antecknade klimatologiska iakttagelser, innehållande de meteorologiska anteckningarne, nu ändteligen kan framträda för allmänheten, efter det mer än elfva år förflutit, sedan den förra eller de naturhistoriska anteckningarne utgafs, torde anledningen till ett så långvarigt dröjsmål böra omnämnas, helst den förhoppning uttalades vid den förras utgifvande, att denna redan samma år skulle blifva fullständigt utarbetad. Den ytttrade afsigten gick dock ej i fullbordan, hufvudsakligen därför att den då begynta och till en betydlig del redan framskridna bearbetningen, upptagande endast summariska uppgifter af antalet dagar, då hvarje särskild vind varit rådande, då regn eller annan nederbörd inträffat, himlen varit klar eller till vissa delar molnbeläckt, m. m. för hvarje månad på de olika observationsorterna, befunns icke motsvara de anspråk, som meteorologiens studium för närvarande ställer på sådana uppgifter, nemligen att utgöra ett material för framtida speciella forskningar och tillika lemnas en noggrann och upplysande öfversigt af de meteorologiska variationernas detaljer, så väl för landet i dess helhet som för de särskilda orterna, hvilken kunde erhållas endast genom de dagliga anteckningarnas fullständiga upptagande. Denna förändring, hvartill vetenskaps-societeten gaf sitt bifall, förorsakade att arbetet måste ånyo från början omgöras, hvarjemte societetens inskränkta tillgångar en längre tid lade hinder i vägen för ett så vidlyftigt och i anseende till den tabellariska formen ovanligt kostsam arbets publicerande, hvilken sednare omständighet äfven vållat att tryckningen måste på flera år fördelas. En särskild följd af detta uppskof är den olägenhet, hvilken likväl icke torde vara af någon väsendtlig betydelse, att de två afdelningarne af detta arbetes första del blifva spridda i skilda serier af Finlands vetenskaps-societetens skrifter, emedan „Bidrag till Finlands Naturkännedom, Etnografi och Statistik“, hvari den förra afdelningen utgjorde det sjunde häftet, år 1864 blef afslutad.

Dessa anteckningar utgöra dock icke hela det under åren 1846—1855 i Finland samlade meteorologiska material, icke ens den viktigaste delen deraf. De på magnetiska och meteorologiska observatorium i Helsingfors anställda meteorologiska, äfvensom de på många andra ställen i landet gjorda och antecknade barometer- och thermometer-observationer, samt vattenhöjds-mätningar, hafva här icke ingått, emedan de komma att utgöra föremål för en särskild bearbetning, hvartill början redan är gjord af Lektor N. K. Nordenskiöld och publicerad i „Bidrag till Finlands officiella statistik. V. häft. 1. H:ors 1869.“ — Det är endast de meteorologiska iakttagelser, som dertill bugade personer på särskilda orter i landet, dels af egen drift, dels på vetenskaps-societetens anmodan, utan begagnande af egentliga instrumenter frivilligt åtagit sig att göra och till societeten insändt, hvilka här meddelas allmänheten. Till följd af deras särskilda beskaffenhet, hvilken äfven förorsakat olikhet i den yttre formen, äro de fördelade under tvenne rubriker: väderleks-anteckningar och anteckningar om islossning och isläggning.



Emedan de flesta af dessa anteckningar äro föranledda af och inrättade efter det formulär, som år 1846 utgafs af Finska vetenskaps-societeten, samt de öfriga blifvit af mig redigerade i samma form, erhålles utan tvifvel den bästa upplysning om deras beskaffenhet genom följande utdrag ur de i nämnda formulär för detta slags observationer gifna föreskrifter.

„**Nederbörds-observationer.** I denna kolumn antecknas huruvida det *regnat* eller *snögat* under de föregående 24 timmarne. Regnet antecknas med bokstafven *r*, snöfall med *s*, och hagel med *h*. Har ingen nederbörd inträffat, lemnas kolumnen tom. Dessa observationer, liksom de följande, anställas kl. 1 på dagen, hvilken tid för de flesta torde vara den lämpligaste. Dock kan efter bekvämlighet äfven någon annan timme af observationen här till väljas, blott denna timme sedan, åtminstone en längre tid, oförändrad bibehålles.“

„**Åsk-observationer.** *Åska med blix*t, under de föregående 24 timmarne, antecknas med *A*, utan blix

tecknas med *ä* och kornblix

tecknas med *n*.“

„**Norrakens-observationer.** Norraken under de föregående 24 timmarne antecknas med *n*.“

„Ofta torde norrsken, äfvensom mindre regn och snöfall samt svag åska undslippa observationen; allt hvad vetenskaps-societeten önskar, är att man, utan pretension på fullständighet, antecknar dem af dessa fenomen, hvilka blifvit iakttagne.“

„**Observationer på himlahalvfvet**s utseende. Då på himlahalvfvet inga skyar synas, antecknas i den hertillhörande kolumnen 0. Då himlen är molnbetäckt till en fjerdedel, antecknas 1, till två fjerdedelar 2, till tre fjerdedelar 3, till fyra fjerdedelar, d. v. s. helt och hållet, antecknas 4. — Huruvid förstås att om himlen ej till mera än  $\frac{1}{4}$  är betäckt, antecknas dock 0; molnbetäckning ifrån  $\frac{1}{4}$  till  $\frac{3}{4}$  föres till klassen  $\frac{1}{4}$  och betecknas med 1; betäckning från  $\frac{3}{4}$  till  $\frac{4}{4}$  föres till klassen  $\frac{3}{4}$  och betecknas med 2 o. s. v.“

„Vid dessa observationer bör man antingen gå ut i det fria eller hafva fönster som vetta åt två motsatta väderstreck. I annat fall observerar man endast en hälft af himlahalvfvet åt det håll dit fönstret är vändt, men antecknar förut en gång för alla hvilken hälft man observerar, t. ex. norra hälften, om fönstret är vändt åt norr o. s. v.“

„**Observationer på vindens styrka.** I fall intet löf röres af vinden, antecknas i motsvarande kolumn 0; röras löf och mindre grenar antecknas 1; röras större grenar antecknas 2; böjas unga björkar och andra löfträn samt drifva mindre föremål med vinden, antecknas 3; förorsakar blåsten hvinande, dån och buller i skorstenar och dylikt antecknas 4; rycker slutligen vinden med sig större föremål t. ex. bräder från tak, nedrifver skorstenar och förorsakar hvad man kallar vindskador, antecknas 5. Dessa sex klasser svara således mot följande vanliga beteckningar: (0) *stiltje*; (1) *vindfläkt*; (2) *kultje*; (3) *blåst*; (4) *storm* och (5) *orkan*.“

„**Observationer på vindens riktning.** Vindens direktion delas i åtta olika väderstreck och antecknas med de vanliga bokstafsbeteckningarne: N = norr, NO = nordost, O = ost, SO = sydost, o. s. v. Detta slags observationer äro, bland de anförda, de enda hvartill erfordras en apparat, nemligen en vanlig vindflagg, vid hilkens uppställning endast är att iakttaga att vindflaggan står fritt och högt, att den är lätt rörlig, står rakt upprätt och med bekvämlighet från fönstret kan observeras.“

Ehuru det visserligen är antagligt att de flesta antecknare, som begagnat detta formulär, äfven mer eller mindre noggrannt iakttagit dess föreskrifter, är det likväl ingalunda fallet med hvar och en af dem. Någre hafva gjort anteckningar flere gånger om dagen, utan att utsätta timmen för hvarje eller iakttaga några vissa timmar, åtskilliga hafva angifvit himlahalvfvet utseende och vindens riktning samt styrka icke för någon bestämd timme utan för hela dygnet i allmänhet, så att det förra stundom betecknats med t. ex. 1 à 4, den sednare med N à SO eller med det intetsägande variabel eller omvex-

hade vind, andre antecknat vindens riktning, men icke styrka, andre åter tvertom, ett större antal ej åtskilt om åskdundret föregått af synbar blixtn eller icke. De anteckningar, som blifvit gjorda utan begagnande af formuläret <sup>1)</sup>, afvika naturligtvis ännu mer ifrån dess bestämmingar och gälla icke för någon viss timme (ifall denne ej är bestämdt utsatt), utan för hela dygnet eller dagen. Då emedlertid alla dessa uppgifter måste bringas i samma tabellarietiska form, har jag varit nödsakad att af flere anförda siffror taga ett medeltal, af flere vindar en medelvind, der det låtit sig göra, af tvenne alldeles motsatta den ena. Likaledes hafva åtskilliga närmare tidsbestämningar om nederbörds, åskväders eller storms inträffande om natten, före eller efter middagen, äfvensom notiser om andra meteorer, såsom vädersolar, regnbågar, morgon- och aftonrodnad, stjernfall, eldkulor <sup>2)</sup> m. m. icke kunnat intagas. För sådana underrättelser samt några lokala detaljer t. ex. af islossningar och isläggningar, strödda temperatur-uppgifter och dyl. komma sålunda originalanteckningarne att fortfarande behålla sitt värde i afseende å speciellare forskningar. Vid införandet af sådana anteckningar, i hvilka himlahalvfvet utseende och vindens styrka icke varit i siffror uttryckta, har *klart* alltid betecknats med 0, *halvklart* med 2, *mulet* med 4, *strömoln* med 1 eller 3; *svag*, *sakta* eller *stilla vind* med 1, *svag* eller *lindrig bläst* med 2, *bläst* eller *stark bläst* med 3, *störn* med 4, *orkan* eller *häftig storm* med 5; *lugn* eller *stiltje*, då någon vindriktning icke finnes angifven, med L, för att undvika förvexling med 0 d. v. s. östlig vind. Har deremot vindens direktion der varit utsatt, har densamma äfven här blifvit upptagen.

Utom de i formuläret föreskrifna beteckningarne hafva många observatörer äfven antecknat *dimma*, *mist* eller *töcken*, denna har blifvit betecknad med *d*. Någre hafva angifvit *solrök*, som betecknats med *sl* (för att icke förvexlas med *sr*, snöblandadt regn). Då verklig rök af skogseldar o. d. uppfyllt luften, har detta någon gång angifvits med ordet *rök*. *Yrväder* är betecknad med *y*, men då snöfall tillika ägt rum, med *sy*. *Frostnätter* äro upptagne under näst påföljande dag och tillkännagifvas genom *f*. *Norrsken* äro merendels anförda under det datum, då de om aftonen inträffat.

Hvad vindens riktning beträffar hafva väl de fleste antecknare hållit sig till de åta i formuläret angifna väderstreck, dock hafva icke få noterat äfven de mellanliggande nordnordost, östnordost, östsydost o. s. v.; några till och med nord till öst, nordost till nord m. m. I de flesta fall är visserligen en sådan noggrannhet en öfverflöppsegerning. så vida vinden vanligtvis inom ganska kort tid är till sin riktning större variationer underkastad, än dessa beteckningar utvisa, samt isynnerhet därför att meridianens och till följe deraf alla väderstreckens bestämning sannolikt oftast lidit af än större osäkerhet, likväl har jag ansett skäl vara att upptaga anteckningar af ända till sexton väderstreck, men då utrymmet icke tillät beteckning med tre bokstäver, har en ny method för dessas uttryckande blifvit här för första gången begagnad. Denna, lånad från de kemiska formlerna, består deri att, då en bokstaf skulle i beteckningen förkomma två gånger, densamma blifvit öfverstruken med ett streck, så att NO betyder nordnordost, NØ östnordost, SØ östsydost, SO sydeydost, SV sydsydvest, VV vestsydvest, NV vestnordvest, NV nordnordvest. Styrkans grader hafva utmärkts med ofvananförda siffror, bifogade såsom indices, N<sub>0</sub>, O<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, SV<sub>3</sub>, SØ<sub>4</sub>, o. s. v.

Anordningen af anteckningarne för hvarje månad har skett i öfverensstämmelse med den i förordet till förra afdelningen af detta arbete (S. XV) utförligt beskrifna och i densamma utförda plan, hvilken äfven tydligen belyses af härhos bifogade förteckning öfver observationsorterna, der betydelsen af den framför hvarje rad utsatta signaturen angifves. Mången torde betrakta användandet af dessa signaturer för ortens betecknande

<sup>1)</sup> Dessa äro uti den härhos följande förteckningen utmärkta med \*

<sup>2)</sup> Om jordskalf och eldkulor se Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens förhandlingar. häft. II s. 48.

såsom en stor olägenhet, men detta var i förevarande fall alldeles oundvikligt, emedan utsättandet af ortens namn icke medgafs af utrymmet, med mindre än att arbetets volym skulle betydligt ökas. Ej heller kan i fråga varande beteckningssätt i sjelfva verket medföra någon svårighet vid arbetets begagnande, då så väl nysannämnda alfabetiska förteckning som den karta, hvilken åtföljer förra afdelningen, och hvarå orterna äro med dessa signaturer betecknade, göra det ganska lätt att finna deras betydelse. Att desamma här blifvit oförändradt bibehållna sådana de i förra afdelningen voro bestämda, oaktadt åtskilliga af dem egentligen bort förändras, torde ej böra föranleda något klander. Förhållandet är nemligen det att orternas latitud och longitud, som förut bestämdes efter den af A. W. Eklund år 1840 utgifna karta öfver storfurstendömet Finland, nu med ledning af den karta, som utgifves af öfverstyrelsen för landtmäteriet, i många fall blifvit rättade och förändrade, hvarigenom äfven orternas ordning i förteckningen på åtskilliga ställen rätteligen skulle blifvit en annan. Emedan ändring deraf dock lätt kunde gifva anledning till misstag, har jag hellre låtit en inkonsequens i anordningen falla mig till last, än införa något som kunde förorsaka förvillelse. Äfven har af samma skäl longitudsberäkningen ifrån Ferro meridian, såsom allmänast bekant, blifvit bibehållen.

Anteckningarne äro, såsom, synes, gjorda en, två eller tre gånger om dagen. Då de verkställes mer än en gång och på bestämda samt angifna timmar, hafva dessa alltid blifvit utsatta i brädden till höger, likasom ock, då de varierat emellan vissa timmar, dessa på samma sätt blifvit anförda. Vid anteckningar en gång om dagen, för hvilka timmen funnits uppgifna, har densamme blifvit upptagen endast första gången då den förekommer.

Hvarje månadlig serie af uppgifter för en ort, insänd af samme antecknare, antingen observationen blifvit gjord en gång om dagen eller flere gånger på bestämda timmar, upptager merendels för hvarje anteckningstid två rader, af hvilka den öfre innehåller uppgifter om himlahalvfrets molnbetäckning uttryckt med siffrorna 0—4, frost, dimma, solrök, regn, snö, hagel, yrväder, åska med eller utan blix, kornblix och norrsken betecknade med ofvan anförda och i nedanstående förklaring upptagne bokstafstecken, den nedre endast vindens riktning och styrka, på sätt i det föregående nämndes.

*Helsingfors den 22 September 1871.*

**Ad. Moberg.**

## Förklaring.

0 = klar himmel; heiter Himmel; ciel serein.

1 =  $\frac{1}{4}$  molnbetäckt;  $\frac{1}{4}$  mit Wolken bedeckt; le quart du ciel couvert.

2 = halfklart,  $\frac{1}{2}$  molnbetäckt;  $\frac{1}{2}$  mit Wolken bedeckt; la moitié du ciel couvert.

3 =  $\frac{3}{4}$  molnbetäckt;  $\frac{3}{4}$  mit Wolken bedeckt; les trois quarts du ciel couverts.

4 = mulet; ganz mit Wolken bedeckt; ciel totalement couvert.

r = regn; Regen; pluie.

s = snö; Schnee; neige.

sr } = snöslask; Schneeregen; pluie mêlée de neige.  
rs }

y = yrväder; Schneegestöber; neige tourbillonnante.

h = hagel; Hagel; grêle.

d = dimma; Nebel; brouillard.

sl = solrök; Sonnenrauch;

rök = brandrök; Rauch; fumée.

f = frost; Frost, Reif; gelée, frimas.

Å = åska med blix; Blitz u. Donner; tonnerre avec éclairs.

å = åskdunder; Donner; tonnerre.

k = kornblix; Wetterlenchten; éclairs de chaleur.

n = norraken; Nordlicht; aurore boréale.

N = nord; Nord; nord.

NO = nordinordost; Nordnordost; nord-nord-est.

NO = nordost; Nordost; nord-est.

NØ = ostnordost; Ostnordost; est-nord-est.

O = ost; Ost; est.

SØ = ostsydost; Ostsydost; est-sud-est.

SO = sydost; Sydost; sud-est.

SO = sydsydost; Südsydost; sud-sud-est.

S = syd; Süd; sud.

SV = sydsydvest; Südsüdwest; sud-sud-ouest.

SV = sydvest; Südwest; sud-ouest.

VS = vestsydvest; Westsydwest; ouest-sud-ouest.

V = vest; West; ouest.

NV = vestnordvest; Westnordwest; ouest-nord-ouest.

NV = nordvest; Nordwest; nord-ouest.

NV = nordinordvest; Nordnordwest; nord-nord-ouest.

Vr = varierande; veränderlich; variable.

L = lugnt; Windstille; calme.





**Förteckning** öfver de orter i Finland, hvarest de klimatologiska iakttagelser, som i denna del upptagits, blifvit anställda, jemte deras geografiska läge och resp. antecknarens namn.

Sign.	Observationsorten.	Latitud.	Longitud.	Antecknarens namn.	År.
<b>A. Åland.</b>					
Aa,	Kökar Hamnö	59° 57'	38° 30'	Lundenius, A. M., v. Pastor	1848, 1850—55.
Aa <sub>2</sub>	" "	" "	" "	Hamberg, A., Klockare	1847—55.
Ab	Föglö prestgård	60° 1'	38° 5'	Forsberg, M., v. Pastor	1846.
Ac	" Degerby	60° 8'	38° 4'	Calonius, J. H., Tullförvaltare	1847—51.
Ad	Lemland prestgård	60° 5'	37° 47'	Ericsson, I., Kyrkoherde	1850, 51, 53—55.
Ae	Jomala Jättböle	60° 10'	37° 41'	Hummelin, J. V., Kapellan	1853—55.
Af	Eckerö Fyrbåk	60° 14'	37° 16'	Svebilius, Fyrvaktare	1849.
Af <sub>2</sub>	" postkontor	60° 15'	" "	Montgomery, E., Postförvaltare *	1852—55.
Ag	" prestgård	60° 13'	37° 18'	Ericsson, I., v. Pastor	1846—50.
Ah	Hammarland d:o	60° 14'	37° 26'	Sadelin, P. U. F., Kontr.-prost	1846—55.
Ai	Sund Skarpans	60° 13'	37° 54'	Hausen, C., Öfverläkare	1846.
Aj	" Töftö	" "	37° 58'	Stålstrom, O., Handlande *	1851, 53.
Ak	Finström Godby	60° 14'	37° 40'	Tapenius, C. N. A., Prov.-läkare	1850—52 (Juni).
Ak	" "	" "	" "	Grönlund, G. D., t. f. Prov.-läkare	1852 (Aug.-Dec)
Ak <sub>2</sub>	" "	" "	" "	Friman, J. A., Prov.-läkare	1855.
Al	Sund Kastelholm	60° 14'	37° 45'	Tapenius, C. N. A., Prov.-läkare	1846—49.
Am	Kumlinge prestgård	60° 16'	38° 27'	Bergman, C. E., Pastorsadjunkt.	1847—50.
An	Getha prestgård	60° 23'	37° 34'	Hällsten, J., Kapellan	1847.
Ao	Brändö Koskenpää	60° 25'	38° 41'	Heikel, C., Kapellan	1847—50.
<b>B. Egentliga Finland.</b>					
Ba	Kimito Jungfrusund	59° 59'	40° 4'	Ericsson, D., Lotsålderman	1855.
Bj	Pargasport lotsplats	60° 6'	39° 58'	Andersson, R., Lotsålderman	1855.
Ba	Bjerno Finby	60° 6'	40° 38'	Smedberg, I., v. Pastor	1848—55.
By	Kimito kanal	60° 11'	40° 34'	Lindberg, J., Lots	1855.
Bb	Bjerno Koskis	60° 11'	40° 57'	Smedberg, I., Brukspredikant	1846, 47.

Sign	Observationsorten.	Latitud.	Longi- tud.	Antecknarens namn.	År.
Bc	Uskela prestgård	60° 22'	40° 49'	Saxén, E. J., Prost	1846, 47.
Bd	Uskela Koskis	60° 23'	40° 58'	Bonsdorff, E. J., Professor	1846.
Be	Åbo	60° 27'	39° 56'	Regnell, C. W., Gymnasist	1847, 48.
Bf	Piikis Bussila	60° 27'	40° 13'	Maexmontan, F. V., Studerande	1855.
Bf	Nådendal	60° 28'	39° 40'	Bredenberg, G., Löjtnant *	1846—55.
Bg <sub>1</sub>	Lundo Wiika	60° 30'	40° 8'	Candolin, C., Possessionat	1846—55.
Bg <sub>2</sub>	" Hakula	60° 32'	40° 5'	Randelin, G., v. Pastor	1846.
"	"	"	"	Lindberg, J. D., Länsman	1847, 48.
Bh	Wehmo Gunnila	60° 37'	39° 25'	Roos, S., Med.-Doktor	1846, 47.
Bi	Pöyttis prestgård	60° 46'	40° 16'	Helenius, C., Prost	1846.
Bk	Nykyrko Harikkala	60° 48'	39° 11'	Aejmelaeus, L. J., Kapellan	1846, 47.
<b>C. Nyland.</b>					
Ca	Jussuari	59° 49'	41° 15'	Wadman, J. L., Öfversmedmä- stare *	1846.
Ca	Busö lotsplats	59° 52'	41° 17'	Österman, A. A., Lotsällderman	1855.
Cb	Barösund lotsplats	59° 58'	41° 32'	Lindberg, I. Lotsällderman	1855.
Cy	Ekenäs	59° 58'	41° 7'	Elfving, J. F., Prov.-läkare *	1846—55.
Ca	Ingo Fagervik	60° 1'	41° 29'	Hisinger, E., Friherre *	1846, 51—55.
Cb	Tenala Karaby	60° 0'	40° 53'	Brancrons, E. W., Sekreterare	1848.
Co	Ingo Öfverby	60° 3'	41° 40'	Berg, J. F., v. Pastor	1846—48.
Od	Pojo Äminne	60° 5'	41° 15'	Christiernin, A. C.,	1851.
Co	Karis prestgård	60° 5'	41° 24'	Strandberg, C. H., Kontr.-prost	1846—55.
Of	" Starkom	60° 5'	41° 28'	Reuter, T., Studerande	1846.
Og	Pojo prestgård	60° 6'	41° 12'	Bredenberg, E. A., Pastorsadjunkt	1852—55.
Oh	Kyrkalätt Degervik	60° 6'	42° 9'	Lohman, F., Landtbrukare	1847.
Oi	Helsingfors	60° 10'	42° 37'	Stjerncreutz, A., Öfv.-löjtnant *	1846—55.
"	"	"	"	v. Wright, M., Teckn.-lärare *	1846—55.
Ox	Lojo Gerknäs	60° 11'	41° 36'	v. Christiernson, C., Ref.-sekreter.	1847—54.
Ok	Borgå Pörtö	60° 11'	43° 7'	Dahlström, S. A., Tulluppsynsman	1847—49.
Oi	Sjundeå Malm	60° 9'	41° 48'	af Tengström, G., Studerande	1846.
Om	Karislojo	60° 15'	41° 26'	Grönqvist, C. G., Sockneadjunkt	1847—50.
On	Kisko prestgård	60° 15'	41° 9'	Laurell, E. J., Prost	1846—55.
Oo	Sibbo Nävas	60° 18'	43° 6'	Wacnerberg, C., Koff.-kapten	1847—49.
Op	Borgå Kardrag	60° 17'	43° 32'	Hollmerus, B., Possessionat	1846—51.
Oq	" Stensböle	60° 22'	43° 24'	v. Rothkirch, A., Friherre	1846, 47.
Or	Lojo Nummis	60° 24'	41° 34'	Arenius, G., Provisor	1846—48.
Os	Borgå Dregsby	60° 23'	43° 16'	Boije, W., Sekreterare	1846, 47.
Ot	Wichtis Suontaka	60° 25'	42° 4'	Dahlberg, G., Sockneadjunkt	1846.
"	"	"	"	Strandberg, C. H., Kontr.-prost	1847, 49—52.
On	Borgå Saxby	60° 25'	43° 18'	Nyberg, A., General	1846.
Ov	Pyttis Strömfors	60° 31'	44° 11'	Hackzell, C. A., Kapellan	1846—49.
Ox	Fredrikshamn	60° 34'	44° 53'	Heikel, W., Lektor	1847, 48.
Ox <sub>1</sub>	"	"	"	Qvist, C. L., Studerande	1847.
Ox <sub>2</sub>	"	"	"	Björkman, A., Titulärråd *	1853—55.
Oy	Mörskom kyrkoby	60° 41'	43° 32'	Granholm, J., v. Pastor	1846—55.

Sign.	Observationsorten.	Latitud.	Longitud.	Antecknarens namn.	År.
<b>D. Savolaks och Karelen söder om Saima.</b>					
Da	Wiborg	60° 43'	46° 25'	Thuneberg, A., Provisor	1846.
Da <sub>2</sub>	"	"	"	Modeen, A. E., Lektor	1855.
Db	Willmanstrand	61° 4'	45° 51'	Öhberg, C. J., Koll.-assessor	1847—49.
Do	Joutsenus	61° 8'	46° 11'	Mathelin, A.	1849.
<b>E. Södra Satakunta.</b>					
Ea	Loimijoki Hirvikoski	60° 52'	40° 36'	Rönnbäck, P., v. Pastor	1850.
Eb	Eura prestgård	61° 8'	39° 40'	Homén, G. W., Prost	1846, 47, 50—55.
Eß	Raumo	61° 8'	39° 2'	Appelberg, J. G., Stadsläkare*	1851.
"	" Äyhö	61° 9'	39° 5'	Lundell, J., Possessionat	1855.
Eo	Eurnäminne Jussila	61° 11'	39° 10'	Nestén, G., v. Pastor	1846, 47.
Ed	" prestgård	61° 13'	39° 17'	Tallqvist, H., Kontr.-prost	1846, 47.
Ee	Wesilaks Mantere	61° 17'	41° 22'	Brasse, F., Landtm.-anskult.	1846, 47.
Eg	Kangasala Wääksy	61° 28'	41° 49'	Favorin, W., Löjtnant	1846—49.
Ek	Björneborg	61° 29'	39° 22'	Nordgren, J. A., Kap.-adjunkt	1846—48.
Ek <sub>2</sub>	"	"	"	Appelberg, J. G., Stadsläkare*	1847, 53—55.
Ek <sub>3</sub>	"	"	"	Arrhenius, J. E., Prov.-läkare*	1846—55.
Ei	Mouhijärvi prestgård	61° 30'	40° 41'	Boijer, E., Prost	1847.
Ej	Birkala prestgård	61° 28'	41° 15'	Wallenius, A., Prostinna	1846, 47.
El	Tammerfors	61° 30'	41° 25'	Idman, N. J. W., Stadsläkare	1851—54.
"	"	"	"	Lundahl, C., Medicinedoktor	1853.
"	"	"	"	Serlachius, G. A., Provisor	1855.
Em	Kuhmalaks prestgård	61° 31'	42° 15'	Molin, G., Kapellan	1846, 47.
En	Eräjärvi prestgård	61° 36'	42° 15'	Boisman, J. O., Kapellan	1846, 47.
Ev	Orihvesi	61° 41'	42° 2'		1846.
Eo	Sastmola kyrkoby	61° 52'	39° 5'	Fagerroos, D. H., Klockare	1846.
Ep	Kuru prestgård	61° 53'	41° 25'	Salenius, I., v. Pastor	1846.
Eq	Ruovesi Pekkala	61° 54'	41° 43'	Aminoff, A., Löjtnant	1846.
<b>F. Södra Tavastland.</b>					
Fa	Tammela Jokkis	60° 48'	41° 8'	Bonsdorff, E. N., v. Pastor	1848.
Fa <sub>2</sub>	" Mustiala	60° 49'	41° 26'	Landtbruksinstitutet *	1850—55.
Fa <sub>3</sub>	Orimattila prestgård	60° 49'	43° 27'	Lange, J. Z., Kyrkoherde	1847—49.
Fb	Iittis kyrkoby	60° 57'	44° 4'	Hevelcke, A.	1846, 47.
Fc	Tavastehus	61° 0'	42° 12'	Ekman, F., Lektor	1846, 47.
Fd	Lampis Ronnis	61° 5'	42° 48'	Munsterhjelm, G. R., Ryttnäst.	1846.
Fe	Kalvola prestgård	61° 6'	41° 49'	Wallin, J. F., Kyrkoherde	1846—48.
Ff	Akkas Naskala	61° 10'	41° 35'	Ahonijs, J., v. Pastor	1846—55.
Fg	Hauho Bobacka	61° 13'	42° 12'	Bosin, V. E., Löjtnant	1846—50.
Fh	Sääksmäki Woipala	61° 12'	41° 48'	Nervander, F., Kaptenlöjtnant	1846.
Fi	Padasjoki	61° 22'	43° 0'	v. Fieandt, R. M., Fil. Magister	1846.
Fk	Sahalaks prestgård	61° 29'	42° 2'	Willenius, G., Kyrkoherde	1847, 48.
Fl	Gustaf Adolfs skans d:o	61° 37'	43° 40'	Bonsdorff, R., Kyrkoherde	1847, 48.



Sign.	Observationsorten.	Latitud.	Longitud.	Antecknarens namn.	År.
<b>G. Södra Savolaks o. medlersta Karelen.</b>					
Ga <sub>1</sub>	Taipalsaari prestgård	61° 10'	45° 43'	Wenell, A. J., Prost	1847—55.
Ga <sub>2</sub>	"	"	"	Huchtman, A., v. Pastor	1847.
Gb	Jääskis Pelkola	61° 7'	46° 31'	Punderus, J., Koll.-sekreterare	1849—51.
Gc	Ruokolaks prestgård	61° 16'	46° 29'	Wiitikka, P., Pastorsadjunkt	1846—50.
Gd <sub>1</sub>	Parikkala prestgård	61° 32'	47° 8'	Rönnholm, A., Kontr.-prost	1846—51, 53, 54.
Gd <sub>2</sub>	" Kangaskylä	61° 33'	47° 11'	Hall Tredinnik, W. R.	1846.
Ge	Sordavala prestgård	61° 43'	48° 21'	Fabritius, G. J., Kontr.-prost	1846—48.
Gf	Uukuniemi prestgård	61° 48'	47° 38'	Tengén, N. E., Nådärspredik.	1847—49.
Gg	Nyslott	61° 52'	46° 31'	Lindfors, P., Koll.-assessor *	1848, 54, 55.
Gg	Jokkas Ryhälä	61° 54'	45° 35'	Poppius, A., v. Pastor	1846—53.
Gh	Rantasalmi prestgård	62° 4'	45° 55'	Ahlholm, I., Kontr.-prost	1846, 47.
<b>H. Södra Österbotten.</b>					
Ha	Kauhajoki prestgård	62° 24'	39° 49'	Ollonqvist, F., Kapellan	1846.
Hb	Östermark prestgård	62° 28'	39° 21'	Kumlin, M., Kyrkoherde	1846.
Hc	Töysä prestgård	62° 38'	41° 28'	Frosterus, B. L., Predikant *	1846.
Hd	Ilmola prestgård	62° 44'	40° 14'	Hjerpe, C. G., v. Pastor	1846.
He	Korsnäs prestgård	62° 48'	38° 50'	Leidenius, C. J. A. G., Fil. Mag.	1849, 50.
Hf	Lehtimäki prestgård	62° 48'	41° 37'	Lindgren, P. H., Predikant	1846—51.
Hg	Malaks prestgård	62° 56'	39° 12'	Wegelius, J. E., Fil. Mag.	1846, 47.
Hh	Laihela Kärrmäki	62° 58'	39° 41'	Simelius, O. W., Nådärspred.	1846, 47.
Hj	Alajärvi	63° 0'	41° 31'	Bergman, Z., Länsman *	1846—54.
Hj <sub>2</sub>	Wasa Haga	63° 5'	39° 19'	Chydenius, J. C. E., Studer.	1855.
Hi	Kauhava prestgård	63° 6'	40° 45'	Keckman, J. H., Kapellan	1846—48.
Hk	Lillkyro	63° 3'	39° 44'	Lidman, G. W., Klockare	1846.
Hk	"	"	"	Pohto, M., Bibliofil. *	1846—55.
Hi	Ylihärmä prestgård	63° 7'	40° 25'	v. Essen, C. G., Fil. Mag.	1846.
Hμ	Lappajärvi prestgård	63° 12'	41° 18'	Fellman, J., Prost	1846—49.
Hμ	Oravais Kimo bruk	63° 14'	40° 5'	Hedberg, G., Bruksbokhållare *	1846—55.
Hm	Öfvervetil prestgård	63° 29'	41° 25'	Aspelin, B. H. A., v. Pastor	1846, 47.
Hv	Ny Karleby	63° 31'	40° 10'	Frosterus, A., Stadsläkare *	1846.
Hn	Jakobstad	63° 41'	40° 21'	Conradi, F. E., Skoldirektör	1854, 55.
Hg	Gamla Karleby	63° 50'	40° 46'	Libeck, G., Apotekare *	1846—48.
Ho	Kelviä prestgård	63° 51'	41° 9'	Hällsten, B. G., Kapellan	1846.
<b>I. Norra Satakunta och Tavastland.</b>					
Ia	Jyväskylä	62° 14'	43° 23'	v. Schildt, W. S., Prov.-läkare	1846, 56.
Ib	Keuru Pöyhölä	62° 14'	42° 21'	Hällfors, P., v. Pastor	1846—48.
Ic	" Multia	62° 24'	42° 28'	Lindgren, P. H., Kapellan	1851—55.
Id	Laukkas prestgård	62° 25'	43° 37'	Wallenius, C. I., Kontr.-prost	1846.
"	"	"	"	Wallenius, A., Pastorsadjunkt	1848, 49, 55
Ie	Etseri prestgård	62° 33'	41° 46'	Bergroth, C. E., Kapellan	1846, 47.

Sign.	Observationsorten.	Latitud.	Longitud.	Antecknarens namn.	År.
If	Rautalampi Koskis	62° 36'	44° 21'	Aschan, P. J., v. Pastor	1847, 48.
I <sub>f</sub>	Saarijärvi	62° 43'	42° 56'	Hackzell, G., Possessionat	1846.
"	"	"	"	v. Hertzen, W. G., Länsman	1855.
Ig	Wiitasaari prestgård	63° 4'	43° 28'	Dahlström, A., Kyrkoherde *	1846—55.
"	"	"	"	Dahlström, C. M., Pastorsadj.	1847—55.
<b>K. Norra Savolaks.</b>					
Ka	Leppävirta prestgård	62° 29'	45° 27'	Grönros, J. J., v. Pastor	1846—48.
Ka <sub>2</sub>	" Harjula	"	"	Beyrath, J. E., Pastorsadjunkt	1848.
Kb	Kuopio	62° 54'	45° 20'	Karsten, J., Major	1846.
Kb <sub>2</sub>	"	"	"	Thilén, G., Länlandsmätare *	1850—55.
Kc	Iisalmi Wieremä	63° 45'	44° 41'	Lindberg, J., v. Pastor	1846—49.
<b>L. Norra Karelen.</b>					
La <sub>1</sub>	Kides Hvilodal	62° 8'	47° 37'	Telén, U. W., Kyrkoherde	1846-48, 51-53, 55.
La <sub>2</sub>	" prestgård	62° 6'	47° 48'	Lundeqvist, G. M., Pastorsadj.	1846, 47.
La <sub>3</sub>	" Puhos	62° 6'	47° 31'	Hartman, E., Komm.-landmät.	1855.
Lb	Kihtelysvaara	62° 30'	47° 55'	Lundeqvist, G. M., Nådärspred.	1846—49.
Lc	Libelits prestgård	62° 31'	47° 2'	Europæus, A. J., Kontr.-prost	1846, 47.
Ld	Juuka prestgård	63° 14'	46° 57'	Lagus, J. H., Pastorsadjunkt	1846, 47.
Le	Nurmia kyrkoby	63° 38'	46° 46'	Landenius, A. C. G., Prov.-läk.	1855.
<b>M. Norra Österbotten.</b>					
Ma	Haapajärvi prestgård	63° 45'	42° 58'	Lampén, J., Kyrkoherde	1846, 47.
Ma	Kärsämäki prestgård	63° 58'	43° 24'	Frosterus, B. L., Kapellan	1848.
Mb	Kajana	64° 13'	45° 26'	Lindh, A., Med.-doktor	1846.
"	" Karolineburg	"	"	Malmgren, P., Komm.-landtm.	1849—53.
"	"	"	"	Malmgren, Johanna, Enkefru	1854, 55.
Mc <sub>1</sub>	Paltamo Sutela	64° 17'	45° 23'	Bohm, C. F.	1846, 47.
Mc <sub>2</sub>	" Sutelanperä	"	"	Törnudd, A., v. Landtmätare	1846.
Md	Frantsila prestgård	64° 29'	43° 20'	Fellman, N., Nådärspredikant	1854.
Md <sub>2</sub>	Liminko prestgård	64° 48'	43° 4'	Aejmelæus, J. R., v. Pastor	1846, 47.
Md <sub>3</sub>	"	"	"	Mellin, R., Minist.-adjunkt	1852.
Me	Muhos prestgård	64° 49'	43° 37'	Mellin, R., Minist.-adjunkt	1852
Mf	Siikajoki prestgård	64° 49'	42° 25'	Castrén, L. M., v. Pastor	1847.
Mg	Puolanko prestgård	64° 51'	45° 22'	Lövenmark, G., v. Pastor	1846—55.
Mg <sub>2</sub>	Uleåborg	65° 1'	43° 4'	Westerlund, E., Apotekare	1846, 55.
Mh	Karlö prestgård	65° 2'	42° 26'	Saxbäck, G. A., Prost *	1854, 55.
Mh <sub>2</sub>	Ijo prestgård	65° 19'	43° 5'	Frosterus, E. J., Kyrkoherde	1846.
Mi	Pudasjärvi	65° 26'	44° 40'	Hällström, H., v. Landtmätare	1846.
Mj	" Jokijärvi	65° 32'	46° 25'	Bäckvall, J., Minist.-adjunkt	1851, 52.
Mx	Simo prestgård	65° 39'	42° 41'	Simelius, N. J., Kapellansadj. *	1848, 49, 51.
"	"	"	"	Ottelin, C. *	1854.
Mk <sub>1</sub>	Kemi prestgård	65° 48'	42° 17'	Castrén, L. M., v. Pastor	1846, 47.
Mk <sub>2,3</sub>	"	"	"	Kranck, A., Curamgerens *	1852—54.
Mk <sub>4</sub>	" elfmyenne	"	"	Heickell, J. F., Patufogde	1846.

Sign.	Observationsorten.	Latitud.	Longitud.	Antecknarens namn.	År.
<b>Mi</b>	Nedertorneå Torp	65° 49'	41° 51'	Ehrström, C. R., Prov.-läkare *	1846—54.
"	" "	"	"	Granroth, A. G., Landtbrukare	1846, 47.
<b>Ml,</b>	Torneå stad	65° 50'	41° 50'	Cederman, F. J., Borgmästare *	1851—55.
<b>Mm</b>	" Kiviranta	65° 51'	41° 52'	Ticcander, J., Häradshöfding	1846.
<b>Mn</b>	Kuusamo prestgård	65° 56'	46° 26'	Krank, J. G., Kyrkoherde	1846—50.
<b>M,</b>	Karunki prestgård	66° 2'	41° 46'	Laurin, L. H., Kapellan *	1852—54.
<b>Mo</b>	Öfvertorneå prestgård	66° 17'	41° 30'	Castrén, C. A., Prost	1846, 47.
<b>Mp</b>	Rovaniemi prestgård	66° 33'	43° 25'	Bäckvall, J., Pastorsadjunkt *	1846—50.
<b>Mq</b>	Turtola	66° 42'	41° 41'	Ekström, N., Häradshöfding	1847.
<b>Mr</b>	Kemiträsk prestgård	66° 44'	45° 13'	Krank, H., Pastorsadjunkt	1846, 47.
<b>Mr,</b>	" "	"	"	Fellman, N., Pastorsadjunkt	1852, 53.
<b>Mr,</b>	" "	"	"	Keckman, C. J., Pastorsadjunkt	1853.
<b>N.</b>	<b>Lappland och Muonioniska.</b>				
<b>Na</b>	Sodankylä Emaus	67° 23'	44° 13'	Ekroos, T., Länsman *	1847, 52—55.
<b>Nb</b>	Kittilä	67° 30'	42° 42'	Wallenius, J., Kronofogde	1847.
"	"	"	"	Slotsberg, G., Kronofogde	1851.
<b>Nb,</b>	"	"	"	Boucht, A. G., Länsman	1855.
<b>No</b>	Muonioniska prestgård	68° 0'	41° 21'	Liljeblad, J. F., Kyrkoherde *	1847—53.
<b>No,</b>	" "	"	"	Pfaler, C. F., Prost *	1855.
<b>Nd,</b>	Enare	68° 57'	44° 58'	Durchman, J. W., Kapellan	1846.
<b>Nd,</b>	"	"	"	Berghell, C., Länsman	1846, 47.
<b>Nd,</b>	"	"	"	Hornborg, P. G. F., Kapellan	1848—54.
<b>Ne,</b>	Utsjoki prestgård	69° 51'	45° 14'	Stjerncreutz, F. W., Kyrkoherde	1847—49.
<b>Ne,</b>	" "	"	"	Nordberg, G., Länsman.	1847, 48.
<b>Ne,</b>	" "	"	"	Andelin, A., Kyrkoherde *	1855.



# Väderleks-Anteckningar.

## 1846 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ah	sr SV,	sy N,	sy NO,	4 N,	s NO,	0 s NO,	s SV,	0 V,	0 NV,	4 SV,	0 NV,	sy N,	4 SO,	2 SO,	4 SV,	4 s SV,
Ca	0 SO	3 V	4 S	0 SO	s N	s NO	sr SO	rs SV	2 NV	4 V	0 NV,	4 NV	0 N	0 N	4 s SV	4 N
	0 SO	3 V	4 SV	s NO	s N	4 NO	sr S	sr V	0 NV,	4 SV	4 NV,	4 NV	4 SO	0 N	4 s V	4 SO
Cy	0 NV	4 s O	2 N	4 NO	4 NO	2 NO	4 N	4 V	4 V	2 NO	2 V	2 NV	0 N	4 N	4 N	4 L
	4 S	4 s N	4 N	4 NO	4 s N	4 s N	4 S	4 SV	0 NV	4 SO	2 V	4 N	1 NO	0 N	4 s V	4 NO
	4 s O	4 s NO	4 N	2 NO	4 NO	2 NO	4 SV	4 N	4 NV	4 SV	1 NV	0 N	4 s O	0 N	4 s V	4 O
Co	4 O,	4 s O,	4	4	4 s	s	s	4	4	4	s	3	3	3	3	s V,
Ce	3 S,	s O,	4 NO,	4 NO,	4 O,	4 N,	4 d SO,	4 r SV,	0 NV	4 SV	4 NV,	4 N,	0 N	0 NO	4 V	4 O
Eh,	4 S	4 sy NO	4 NO	0 NO	4 NO	4 NO	4 r SO	0 V	0 NV	0 NV	4 NV	4 SO	4 s O	4 SO	4 s SO	4 O
E <sub>2</sub>	4	4 sy	4	4	4	4	4 s	4	0	4	sy	0	0	0	4	4
Fg	2 L	4 s O,	4 s N,	4 N,	4 s O,	4 s N,	4 s L	0 V,	0 O,	0 O,	4 s V,	4 NV,	4 L	3 L	4 s L	4 s L
	0 S,	sy NO,	0 NO,	0 NO,	4 SO,	4 d SO,	sy SO,	0 SV,	2 NV,	s S,	s N,	s N,	sy S,	s SO,	s S,	0 O,
H <sub>2</sub>	0 S	4 NO	0 N	0 SO	4 O	4 d O	0 S	0 SV	0 SV,	0 V	2 V,	4 NO	4 SO	4 s NV	4 s SV	0 O
	4 S	4 s NO,	0 N	0 NO	4 s O	4 V	4 SO	2 SV	4 V	4 s NO	4 s N	4 NO	4 S	4 N	4 S	0 NO
	0 S	0 NO,	0 N	2 O	4 O	4 V	4 y SO,	0 V,	4 V	4 SV	4 N,	4 N	4 s SO	4 N	4 SO	0 N,
H <sub>5</sub>	SV	s NO	NO	SV	s NO	V	s SO	SV	V	s S	sr V	NO	s SV	S	s V	0
Mb														0 S	4 SO	0 NO
Ml	4 s SO,	1 L	1 L	4 SO	4 s SO	4	4 O,	4	2 V,	4	4 s O	2 SO	4 SO	4 s	4 N	4 L
Mp					NO	SO	S	S	SV	NO	0	s	0	N	N	N

## 1846 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	s N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	sr SO	s S	r S	4 V	4 N	0 N	0 N	0 NO	0 S	0 NV	0 NO	4 s NO	} kl. 10 f. m.
2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d SO	4 O	sr S	r SV	4 N	4 N	2 N	0 NO	0 NO	2 SV	0 NV	4 NO	0 NV	} kl. 4 e. m.
4 SØ	4 SO	4 SO	4 SO	4 s SO	4 rs SV	4	4 N	0 NO	0 N					4 s NO	} kl. 7 f. m.
2 SØ	4 SO	4 SO	4 O	4 d O	4		4 NO	4 N						0 NO	} kl. 2 e. m.
4 SO	4 SO	4 SO	4 S	4 S	4	4	4 N	0 N						0 L	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>1</sub>	0	0	s	s	s SV <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	0 NO	0	0	0	0	0	
2 O	4 O	4 d O	4 SO	s	4 S	4 S	4 NO	4	2 L	0	0	0	4	4 s	
4 SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 N	4 N	4 NO	4 NO	0 SO	4 SV	4 SV	4 SO	4 SO	
0	4	4	4	s		s	4	4	4	0	4	4	4	0	
4 L	4 L	4 L	4 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	3 L	3 L	1 L	
sy SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	s SO <sub>1</sub>	sy SO <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
0 S	4 S	4 S	4 s S	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO	4 NO	2 N	0 N	2 S	0 S	0 S	4 S	4 S	4 S	} kl. 7 f. m.
4 y S	4 S	4 S <sub>2</sub>	4 s S	4 SO	4 NO	4 s NO	0 NO	0 N	0 S	0 S	2 S <sub>2</sub>	4 S	4 S	4 S	} kl. 2 e. m.
4 SO	4 S	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y SO	4 NO	4 NO	2 NO	0 N	0 S	0 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S	4 S	4 S	} kl. 9 e. m.
s S	s S	s S	s S	s SO	s O	y NO	s N	NO	SO	s SO	s SV	s S	s S	s S	
0 NO	4 S	4 S	4 SO	4 O	3 NØ	4 s NØ <sub>1</sub>	4 NØ	1 N	0 N	3 V	2 SV	4 SV	0 N	0 N	
4 SØ	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4	4	4 s N	2 s NO	4 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO	0	4 s SO	
s S	SO	S	S	s S	SO	N	N	S		S	S		O	O	

## 1846 Februari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ah	sy SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	sy SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 sy SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	s N <sub>0</sub>	s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
CA	4 O	4 s O	0 NO	4 S	sr NV	4 NO	2 NO	0 N	4 N	0 S	y SO	y NO	2 NO	0 N	0 NV	0 NV
	4 s O	4 s O	0 NO	4 sr S	4 NV	4 NO	0 N	0 N	2 N	y S	y SO	0 NO	2 NO	0 N	0 NV	0 N
Cy	2 O	4 s O	0 NO	4 S	4 s V	4 O	4 O	2 NO	4 N	0 O	4 s S <sub>2</sub>	4 N	0 N	4 N	0 N	0 N
	4 O	4 s O	0 N	4 s SO	4 V	4 O	2 O	0 N	2 N	4 s S	4 s SO		0 N	0 N		
Cc	4 s SO <sub>4</sub>	4 O	0 L	4 s SO	4 V	4 O	0 NO	2 N	0 L	4 S	4 s SO	0 N	0 N	0 N	0 N	4 N
	0 O <sub>4</sub>	s O <sub>4</sub>	0 O <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	s V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	s V <sub>3</sub>	s V <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ce	4 SO	s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV	s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N	0 N
Eh <sub>2</sub>	4 SO	4 SO	0 NO	0 SO	4 N	4 NO	4 NO	4 NV	4 N	4 sy SV	4 SO	0 NV	0 NO	0 NV	0 N	0 sr NV
Ev	4 O	sy O	0 O	4 O	s O	4 O	4 O	0 O	0 O	4 O	s O	0 O	0 O	0 O	0 O	4 O
Fg	2 L	4 s O <sub>4</sub>	0 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 L	0 L	2 L	4 s L	4 s L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L
Hm	2 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	sy SO <sub>2</sub>	s O <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	s N <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	2 SO	4 O	0 N	4 y SO	4 s S	0 N	0 N	0 SV	0 S	4 S	0 SV	0 N	2 S	0 N	0 N	0 NV
Hv	4 O	4 s NO	0 N	4 y SO <sub>2</sub>	2 N	2 N	0 N	0 SV	2 s S	4 SO	4 s N	2 N	2 NO	4 NV	0 N	2 NV
	4 O	4 s NO	0 N	4 y SO	0 N	0 N	0 N	4 V	4 S	4 y SO <sub>2</sub>	4 N	2 S	4 N	0 N	0 N	0 NV
Hs	SO	O	O	s S	s N	NO	d SO	SV	SV	y SV	y N	NV	s NV	V	NV	NV
Mb	0 N	4 SO	0 NO	0 N	s NO <sub>2</sub>	0 N	0 N	2 NV	2 NV	4 SO <sub>4</sub>	s S <sub>2</sub>	1 N	4 NV	2 NV	2 NV	0 N
Ml	4 s O	4 s O	4 O <sub>1</sub>	4 s O	2 NO <sub>2</sub>	0 NO	4 s NV	4 s N	0 S	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N	0 N <sub>1</sub>
Mp	O	O	NO	s SO	N	N	N	SO	SO	N	s N	N	N	NV	N	N

## 1846 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
<sup>4 s</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>1</sub>	
<sup>4 s</sup> S	<sup>y</sup> NO	<sup>0</sup> NO	<sup>2</sup> NV	<sup>4</sup> SV	<sup>2</sup> V	<sup>4</sup> SV	<sup>4</sup> SV	<sup>4 d</sup> O	<sup>4 d</sup> SO	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> SO	} kl. 10 f. m.
<sup>y</sup> S	<sup>0</sup> NO	<sup>0</sup> NO	<sup>4</sup> V	<sup>4</sup> V	<sup>2</sup> V	<sup>4</sup> SV	<sup>4 d</sup> NO	<sup>4</sup> O	<sup>4</sup> SO	<sup>0</sup> N	<sup>d</sup> S	} kl. 4 e. m.
<sup>4 s</sup> N	<sup>4 s</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>4</sup> SV	<sup>4</sup> V	<sup>4</sup> SV	<sup>4</sup> SV	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> V	<sup>4</sup> NV	<sup>0</sup> V	} kl. 7 f. m.
<sup>4 s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>4 s</sup> SV	<sup>0</sup> SV	<sup>0</sup> S	<sup>4</sup> SV	<sup>4</sup> N	<sup>4 r</sup> S	<sup>4 r</sup> V		<sup>4</sup> S	} kl. 2 e. m.
<sup>4 s</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> V	<sup>0</sup> S	<sup>0</sup> S		<sup>4</sup> V	<sup>0</sup> N	<sup>4</sup> N	<sup>4</sup> NV	<sup>0</sup> N	<sup>4</sup> V	} kl. 9 e. m.
<sup>s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> V	<sup>0</sup> V	<sup>0</sup> V	<sup>4 d</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>r</sup> O	<sup>4</sup> O	<sup>4</sup> O	<sup>0</sup> O	<sup>0</sup> O	
<sup>s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> V	<sup>2</sup> V	<sup>2</sup> V	<sup>r d</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV	<sup>sr</sup> SV	<sup>r</sup> SV	<sup>0</sup> NV	<sup>4 d</sup> NV	
<sup>4 s</sup> SO	<sup>0</sup> NO	<sup>0</sup> O	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> NV	<sup>0 r</sup> SV	<sup>4 r</sup> S	<sup>4</sup> NV	<sup>4 r</sup> SO	<sup>4</sup> SV	<sup>4</sup> NV	<sup>0</sup> SO	
<sup>4</sup> N	<sup>0</sup> O	<sup>0</sup> O	<sup>4</sup> V	<sup>4</sup> V	<sup>0</sup> V	<sup>r</sup> V	<sup>0</sup> V	<sup>4 s</sup> V	<sup>4</sup> V	<sup>4</sup> V	<sup>4</sup> V	
<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>2</sup> L	<sup>3</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> L	<sup>2</sup> L	<sup>4 s</sup> L	<sup>4 r</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2</sup> L	
<sup>sy</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> S <sub>2</sub>	<sup>2</sup> S <sub>2</sub>	<sup>r</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>sr</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	
<sup>4</sup> SO	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> S	<sup>0</sup> SV	<sup>0</sup> S	<sup>0</sup> S	<sup>4 r</sup> S	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> SV	<sup>4 s</sup> SO	<sup>2</sup> N	<sup>0</sup> S	} kl. 7 f. m.
<sup>4 s</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>4</sup> S	<sup>2</sup> V	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S	<sup>4</sup> SV	<sup>0</sup> N	<sup>4</sup> S	<sup>4</sup> SO	<sup>0</sup> N	<sup>4</sup> SV	} kl. 2 e. m.
<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> S	<sup>4 s</sup> V	<sup>4</sup> S	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV	<sup>0</sup> N	<sup>4 s</sup> SO	<sup>4 s</sup> SO	<sup>4</sup> NV	<sup>4 s</sup> SV	} kl. 9 e. m.
<sup>s</sup> NV	<sup>s</sup> NV	<sup>0</sup> SO	<sup>0</sup> SV	<sup>0</sup> SV	<sup>0</sup> S	<sup>r</sup> SV	<sup>0</sup> N	<sup>s</sup> S	<sup>s</sup> SO	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> S	
<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>2</sup> N	<sup>s</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>2</sup> N	<sup>4</sup> SV	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO	<sup>0</sup> NO	
<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>sr</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NØ <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	
<sup>0</sup> NV	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> NV	<sup>0</sup> SV	<sup>0</sup> SV	<sup>0</sup> NV			<sup>0</sup> N	<sup>0</sup> N	



## 1846 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ah	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	sy SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 dr SV <sub>1</sub>	4 dr SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ca	4 d SV	0 NV	2 NO	2 O	s S	4 dr S	4 dr V	r S	4 S	4 SO	0 V	0 NV	0 N	s S	0 N	0 N
	4 d V	2 N	2 O	4 SO	d S	d r SO	4 d SV	4 S	4 d SO	4 NO	4 s V	0 NV	4 S	0 NV	0 SV	0 NV
Cy	4 S	2 NV	4 O	4 O	4 S	4 S	4 r d S	4 d s S	4 d S		4 S	0 NV	0 N	4 S	0 N	2 N
	4 S		4 O	4 O	4 S		4 SO	4 S	4 S		4 SV	1 NV	4 s S	4 s N	0 NO	0 SO
Co	4 r V	4 N	4 O	4 O	4 S		4 S	4 S	4 S		4 s S	0 N	4 S <sub>2</sub>	0 N	0 SV	0 NV
	r O	0	0	0	s	3	s	4 d	s	3	s	0	3 V <sub>2</sub>	s n	0 n	0 N <sub>2</sub>
Ce	r d	0 NV	4 NO <sub>2</sub>	4 NO	d	d	r d	d	d	4	4	0	2	4 s r	0	2
Eh <sub>2</sub>	4 SV	2 NV	4 s SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 S	4 SV	4 NV	4 s NV	0 NV	0 SO	2 NV	0 NV	0 NV
Ep	d	4 N	4	4			rs			s	4 s	0	4 V	2	0 N	0 S
Fg	0 L	0	0 L	0 L	0 s L	4 L	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 L	0 L	0 L	4 V <sub>1</sub>	0 L	0 L
Hm	r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	r S <sub>1</sub>	sr SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	rs SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Hp	4 d O	0 N	3 O	4 S	4 S <sub>2</sub>	4 r S	4 d S	4 S	4 s S	4 NV	0 SV	0 SV	4 S <sub>2</sub>	2 N	0 S	4 S
	4 r SV	0 N	4 N	4 S	4 SO	4 S	4 S	4 S	4 s SV	4 s N	0 SV	0 NV	4 S	0 N	0 SV	4 SV
Hs	4 S	0 N	2 N	4 s S	4 d r S	4 d SV	4 r S	4 r S	4 s SV	4 N	4 s S <sub>2</sub>	0 N	4 s S	0 N	0 S	0 S
	d rs S	N	SO	y S	S	r d SV	s S	r SV	sr SV	sr NV	s S	NV	s S	o d N	N	N
Mb	4 s SO <sub>2</sub>	2 O	0 NV	0 N	s SO	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	3 NO	3 N	0 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>
MI	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O	4 O	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
MP	s S	NV	N	NV	S	s S	s S	s S		SO	y SO	SV	sy SV			N

## 1846 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 sr SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 y O <sub>2</sub>	0 sr SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 sr NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 y N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 S	4 r S	4 r SV	4 S	4 S	0 NO	4 NO	4 O	4 r SO	4 O	4 S	4 s SV	4 d NO	4 s O	8 NO	} kl. 10 f. m.
4 r S	4 r S <sub>2</sub>	4 NV	4 S	4 SV	0 NO	4 O	4 O	4 O	4 SO	4 S	4 s V	4 s NO	4 O	4 NO	} kl. 4 e. m.
4 s SO <sub>4</sub>	2 S	4 S	4 s SO	4 S	2 NO	4 O	0 O	4 s O	0 S	4 d S	4 SO	4 s N	4 NV	4 NV	} kl. 7 f. m.
4 sr SO <sub>4</sub>	4 S	4 S	4 SO	2 O	0 O	4 O	2 SO	4 SO	2 SO	4 S	4 S	4 s NV	4 NV	2 NV	} kl. 2 e. m.
0 SV <sub>4</sub>	4 rs S	4 s SV	0 SV	0 O	0 O	4 O	2 O <sub>4</sub>	4 d S	4 r SO		4 S	4 NV	0 N	0 L	} kl. 9 e. m.
s SO	4 r	4 r	r SO	0 O	0 O	3 SO <sub>2</sub>	h SO <sub>4</sub>	s SO <sub>4</sub>	4 O	r O	s O	s O	s NV	3 NV <sub>4</sub>	
sr SO <sub>2</sub>	r r	4 4 sr SV <sub>4</sub>	4 4	2 2	4 O	2 O	sr O <sub>2</sub>	4 4 d	4 d 4 s N	sr N	sr N	sr N	sr N	2 2	
4 sy SO	4 S	4 SV	4 NO	1 S	0 NO	0 NO	3 NO	4 sr O	4 SO	4 NO	4 NV	4 NV	4 NV	0 NV	
sy	0	s	s	0 S	0 V	0 O	0 O	y		0		s	s	2	
4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 rs L	4 s SV <sub>4</sub>	4 V <sub>4</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 rs SO <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>4</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>	
sy SO <sub>4</sub>	rs S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	sy SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	sr NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	s N <sub>1</sub>	sy N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO	4 N	4 SV	2 O	4 S	0 O	4 O	4 r SO	4 O	4 s N	4 N	4 sy N	4 NV	} kl. 7 f. m.
4 sy S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V	4 s NO	2 S	0 SO	0 O	1 S	4 s O	4 SO	4 s NO	4 NV	4 s N	4 N	2 NV	} kl. 2 e. m.
4 S	4 S	0 N	4 SV <sub>2</sub>	4 O	0 SO	0 O	2 O	4 O	4 SO	4 NO	4 NV	4 s N	4 s N <sub>2</sub>	0 N	} kl. 9 e. m.
y S	rs SV	sr SV	s NO	SV	SO	N	SO	s SO	r S	sr O	sr NV	sr N	s N	NV	
SO <sub>4</sub>	4 SV	2 NV	4 SO	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV	0 O	2 SO <sub>2</sub>	4 rs S	4 s SO	4 rs SV	4 s S	2 S	4 V	
4 s SO <sub>4</sub>	4 r SO	4 s S	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O	4 4	
s SO <sub>4</sub>	s SO	s SO	s NO	s S	s S	s S	N	s S	SO	SO	N	N			



## 1846 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0	4	0	0	0	0	0	4 rs	4	4 r	4	0	0	0 s	
0,	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	2	4 sr	s	4	4 r	4 r	2	0	kl. 10 f. m.
NO	SO	SO	NV	NV	V	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO	SV	SO	SV	NV	V	
0	0	0	0	0	0	2	2	4	4 sr	4 r	2	2	0	kl. 4 e. m.
NO	S	SO	V	V	NV	O <sub>1</sub>	O	S	S	NO	SV	NV	V	
0	0	0	0	0	0	2	4 s	0	4	0	0	0	0	kl. 7 f. m.
0	N	N	N	N	N	O	O	O	S	NV	SV	V		
0	0	0	3	4	0	4	3	3	4 s	2 r	2	2		kl. 2 e. m.
SO	SO	SO	S	S	V	O	O	SV	SO	SV	SV	V		
0	0	0	0	0	4	4 s	0	0	s	2	0			kl. 9 e. m.
N	NV	L	N	O	V	O	O	SV		SV	SV			
0	0	0	0	0	0	0	s	0	s	V	s	3	0	
NO	NO											V		
0	2	2	2	2	2	3	sr	2	sr	r	s	3	2	
NO		NO	NO	NO	V	SO	SO	SO			V <sub>r</sub>	SV	NV <sub>3</sub>	
							0	0	2	3 s	2	1	1 s	kl. 1 e. m.
							S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	
								3	4 s	4 sr	0 s	0	1	
								S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	4	0	4	4	0	4 r	4 s	1 s	4 s	4	0	0	0	
NO	NV	NO	NO	NV	SO	NO	NO	SO	SV	NV	V	SV	NV	
0	0	0	1	0	0	r	0	4	rs	rs	2	2	2	
		N						S			V			
0	0	0	0	1	0	4 r	4 s	2	4 s	4 sr	4 s	2	0	
L	L	L	L	L		L	L	S <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	L	L	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 r	4 r	2	3 s	
N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>4</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	rs	0	s	0	s	0	s	2	
N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV	SV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	
4	2	0	4	0	0	4 sr	2	4 s	4	4 s	0	3	0	kl. 7 f. m.
0	NV	NO	NO	NV	N	O	NO	SV <sub>2</sub>	SV	N <sub>2</sub>	V	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
4	0	0	0	0	0	4	0	4 s	3	4	1	4	2	kl. 2 e. m.
NV	N	NO	N	V <sub>2</sub>	N	O	N	S <sub>2</sub>	SV	N <sub>2</sub>	V	SV	V	
4	4	0	2	0	4	4	0	4	4	4	2	4	4	kl. 9 e. m.
NV	NO	NO	NV	NV	N	O	NV	S	SV	N	V	SV	N	
S	NO	NV	N	SV	N	rs	N	NV	SV	N	NV	SV	SV	
								3	4 s	4 s	4 s	0	3	kl. 7 f. m.
								SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	

## 1846 April mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Ig</b> {																
<b>Kb</b> {												4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
												4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
												4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 n L
<b>La<sub>1</sub></b> {	0	0	4 s	4	0	0	0	2	4	0	4 r	4 r	4	4	2	0
<b>Mb</b> {	0 NV	4 s V	2 S	4 rs S	2 SO	1 SO	0 SO	4 s SO	4 SO	4 SO	1 S	4 SO	2 SO	2 Sθ	0 S <sub>0</sub>	0 S
<b>Md<sub>1</sub></b> {	3 s NV <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
<b>Ml</b> {	2 O <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO	0 SO	4 SO	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O	0 O	2 O	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
<b>Mp</b> {	SV	SV	s SO	sr O	SO	0	0	s Sθ	SO	SO		V	0	NO	NV	0, s

## 1846 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
								3 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 S <sub>4</sub>	3 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
								4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 L	0 L	1 L	0 L	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 L	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 L	0 L	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 L	2 S <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	3 L	0 n L	4 S <sub>2</sub>	4 s L	4 s SO <sub>3</sub>	0 n L	0 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0	0	0	0	0	0	4	0	0	4 s SV <sub>4</sub>	4 rs SO <sub>4</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>3</sub>	
0 S	0 S	2 SO	4 S	2 NV	4 N	4 SO	0 O	4 SV <sub>3</sub>	4 SV	s SO <sub>4</sub>	s V <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	s SV	
2 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S	4 s SV <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	
0, V	SV	r O	SV	SV	s N	NO	SO	s SV <sub>4</sub>	s N	s NO	s NO	s S	s SV	

## 1846 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ab																
Ah	0 f NV <sub>2</sub>	2 fs SV <sub>0</sub>	4 rs N <sub>0</sub>	0 f N <sub>3</sub>	2 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>0</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	4 sr SO <sub>0</sub>	2 r NO <sub>0</sub>	0 f N <sub>0</sub>	4 f SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>
Al	sr N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	sr NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	sr SV <sub>3</sub>	r NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	Vr <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
Bb	1 L	3 s L	3 s L	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3	3 L	0 L	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	3 s f NV <sub>2</sub>	2 h NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 s f NV <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
C <sub>A</sub>	0 NO	0 O	4 NO	0 O	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SO	0 S	2 S	0 O	2 NO	4 N	0 SO	0 S	0 SO	0 O <sub>2</sub>
	0 NO	4 SO	4 O	sh NO	2 N <sub>1</sub>	2 NO	0 SO	0 SO	2 SO	2 O	2 N	4 NO	0 SO	0 S	0 SO	0 O <sub>2</sub>
	0	4 SV	2 NO	0 N	0 N	4 s N	0 O	4 r O	4 NO	0 N	0 N	2 S	0 L	0 N	0 L	0 L
C <sub>γ</sub>	4 h NV	4 V	4 h SO	3 h N	1 s NV	1 NO	1 O	4 S	4 O			2 SV	0 SO	1 S	1 SV	2 V
	0 V	0 L	0 N	0 N	4 N	0 S	4 O	0 V	4 N		4 S	0 L	0 N	1 L	1 V	0 SV
	h N <sub>2</sub>	s V <sub>1</sub>	0	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 f V <sub>2</sub>
Ce	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	f sr N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 f SO <sub>1</sub>	2 L	4 N <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 f N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>
Cl	2 V <sub>1</sub>	1 s SO <sub>1</sub>	1 sr N <sub>1</sub>													4 V <sub>2</sub>
Cq	3 sh	2	3 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 rs NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>
Cs	3 h S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 hs N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>
Ct					1 s N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0
Cu	1 h NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 s SO <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 s O <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cv				4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
C <sub>L</sub>	2 sh SV	0 SV	1 NO	3 s N	2 s NV	3 s N	0 SV	2 SO	3 r SV	3 r N	1 V	0 SV	0 NO	0 NO	0 SV	1 r SV
C <sub>γ</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 h NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	3 sh NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 sr NV <sub>1</sub>
	1 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>

## 1846 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
					0 S <sub>1</sub>	1 r Å S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 f r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V r <sub>1</sub>	V r <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	† NV <sub>2</sub>	
0	0 O <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	
f SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	Å SV	2 V	2 SV <sub>1</sub>	V	3 r V	2 Å V	1 NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	
0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO	0 N	0 V	2 S	0 SV	r S	4 S	4 N <sub>2</sub>	r N	r V	4 NV	0 N	} kl. 10 f. m.
2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO	0 SO	0 SV	4 r S	0 S	r S	r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r NV	r V	r NV	4 N	} kl. 4 e. m.
0 N	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO	0 L	1 L	2 SΘ	0 V	4 r S	4 r V	4 N	4 r SV	1 NV			} kl. 7 f. m.
4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 SO	0 S	1 V	4 r SV	3 V	3 V	4 r NV	1 NV	1 NV	4 r NV			} kl. 2 e. m.
1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 L	0 L	0 L	0 V	0 V	3 O	4 r NV	0 V	4 V	2 N		4 r NV	} kl. 9 e. m.
1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	fr Å SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	
3 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 L	1 L	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 f Å V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V r <sub>1</sub>	
3 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 Å rh NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 f SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>		4 f SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 rh SV <sub>2</sub>				} kl. 1 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	3 Å rh SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
3 f SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 rh NV <sub>2</sub>	4 Å rh S <sub>1</sub>	4 hr NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>		
1 O <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
2 r SV <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 f Å V <sub>2</sub>	2 f Å SO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	1 r SV	0 r S	1 r SV	1 r S	2 r N	1 hr NV	1 r SV	1 r NV	2 r SO	} kl. 1 e. m.
0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 5 f. m.
	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>			} kl. 12 m.
1 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 Å r V <sub>1</sub>	4 rh N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.



## 1846 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eo	1 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	3 sh NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s L	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Ed	2 h S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	2 h N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Eg																
Eh <sub>1</sub>																
Eh <sub>2</sub>	0 NV	4 s NV	0 s N <sub>0</sub>	0 NV	0 N	0 N	0 NV	4 sr SO	4 NV	0 NV	0 SO	4 S	0 NO	0 NO	0 NV	2 SV
Ek											0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Em																
En	2 N	2 s N	2	2 N	2 N	2 N	0 O	4	4 s N	0 S	0	0	0	0 S	0 N	2 V
Ep																
Fe				0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 sr SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Ff																
Fg	4 hs O <sub>1</sub>	2 L	3 h O <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 N <sub>4</sub>	4 s N <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 L	4 L	0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L
Fh																
Fi						n					0 NO <sub>2</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Gd <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Ge	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Gh					4 s NO <sub>3</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 rs O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>
Hb								4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>			0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Hf																
Hg																
Hh																

## 1846 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 f	2	1	2	1	0	4	1	3 r	4 r	0	2 f	1	2 f	4 r	
N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	
2 f	0	0	2	0	0 f	3	0 r	3 r	4 r	0	1 r	0	2	4 r	
NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NΘ <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
				1	1 år	2	4 r	4 r	4 r	3 r	2	4 år	3 rh	4 r	kl. 1 e. m.
				S <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	
				0	0	4	2 r	2 årh	4 r	0	0	1 r	4	4	kl. 1 e. m.
				N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	
0	0	0 r	0	4	1	4	4	2 r	4	0	0 r	0	0 r	4 r	
NO	0	NO	SO	NV	SV	SO	NV	SO	NV	NV	NV	NV	SV	NV	
1	0	0	3 f	2 år	1	1	4 r	4 r	4 r	2 r	1 f	3 r	4 r	4 r	kl. 12
N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	midd.
								4 r	4 r	1 r	1	4 rh	2 r	4 r	
								SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	0	r	r	0	2	r	2	r	
0	0	0	0					V			N		V		
								4 r	4 r	3	3 hr	3 r			
								S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>			
1	1	1	2	0	0	1 år	1 r	1 r	3 r	1	2 r	1 r	2 r	2 r	kl. 1 e. m.
NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
	0	0	2	3 år	1	2	1	3 r	3 r	1	2 r	3 r	2 r	3 r	
	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
0	0	0	0	4 år	0	3	4	4 r	4 r	2	4 år	4 r	4	4 r	
O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	L	L	L	L	L	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>		L	
1	1	1	3	2 år	2	1 r	3 r	4 r	4 r	1 r	1	4 r	3 h	4 r	
SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	0	0	4	3	0 r		3 r	4 r	4 r				2	4 r	
L	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>		NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>				NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	0 r	1	1	1	1	1 r	2	4	
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
2	0	0	0	0	0	0 r	4 r	4 r	4 r	4 r	2 hr	3 r	4 hr	4 r	
NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NΘ <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
1	0	0	0	0	0	0	2 r	1	2	3	3 r	0	0	1 r	
SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
1	0	0	0	0	1	1	3	3	3 r	3 r	3	3 år	2	4 r	
O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
1	1	1	2	0	0	3 r	2	4 rh	4 r	1	4 r	2	4	4 år	
V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
	0	0	3	2	0	2	4 r	4 r	4 år	3	3 h	2 r	3 f h	4 r	
	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	NV <sub>1</sub>	
	0	0	4	0	0	2	1 r	4 r	r	f			2	4 r	
	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>					SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	
0	0	4 r	0	0	3	3 r	4 år	4 r	2 f	3	0	2	4 r		
SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>		kl. 10 f. m.

## 1846 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hl												2 V <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
Hk				0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>		4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>
Hi																
Hm	2 NV <sub>2</sub>	s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	sr N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Hm	N	N	N	N	N	N	S	N	N	N <sub>2</sub>	L	O	V	V	V	V
Hv	3 N	4 O	4 N	2 N	0 N	0 V	0 SV	4 r SV	4 NV	0 NV	0 O	0 SV	0 NV	0 S	2 NV	2 V
Hv	4 NO	4 O	2 N	0 NV	0 O	0 V	0 V	4 r N	0 N <sub>2</sub>	0 N	0 N	2 V	0 NV	0 N	2 NV	0 V
Hv	4 NO	4 NO	0 N	2 NV	0 N	0 SV	2 SV	4 N	0 N	0 N	0 N	0 NV	4 NV	0 N	2 NV	2 V
Hs	NV	s NO	N	N	N	N	V	s S	N	N	SO	SO	N	N	V	NV
Ho																
Ia																
Ib																
Ic																
Ig	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Ig	3 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ig	1 L	4 L	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 L	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	1 L	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ka											0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>
Ka	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 NV
Kb	4 s NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NV
Kb	3 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 L	1 SO <sub>1</sub>	1 L	4 s NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 rs NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V

## 1846 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	0	0	3	2	0	2	4 r	4	4 r	2 f	3	2	4	4 r	
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	
	0	1	3		0	4	1	4 hr	3	1	2		2	4 r	
	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>		NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	
1 r	0	0	4	3	0	1	4 r	4	4 hr	2 f	3 f	3 f	4 f	4 r	
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	r	0	r	0	0	0	0	4	r	
N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V	NO <sub>1</sub>	
			3	2	0	3 r	3	4 hr	4	2 f	2 hr	2	4	4	
N	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
3	2	0	4	4	0	4	3	2	4 r	0	0	2	4	4 r	
V	NO	O <sub>2</sub>	SO	V	V	S <sub>2</sub>	V	S	N	V	N	N	N	O	kl. 7 f. m.
0	3	2	2	0	0	4 r	2	2	4	0	2	0	2	N	kl. 2 e. m.
N	O <sub>2</sub>	SO	NV	NV	V	S	SV	SO <sub>2</sub>	N	V	N	NV	V	N	
0	2	4	0	2	3	4	3	4 r	0	3	2	2	4	2	kl. 9 e. m.
NO	O	SO <sub>2</sub>	NV	NV	V	SV <sub>2</sub>	SV	O	N	NV	N	V	S	N	
						r	r							r	
NO	SO	SO	V	N	N	SV	SV	V	N	NV	NV	N	V	N	
						1 r	0	3 f r	3 f r	0 f	1 f	1 f	3 r	4 r	
								NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	
		2	2	0	0	2	3 r	3	2 r	3 r	3 r	4 r	2 r	4 r	
		SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
	0	0	0	0	0	0	4 r	4 r	4 r	1	4 r	4 r	1 r	1 r	
	L	L	L	SO <sub>2</sub>	L	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
				0	0	4 r	2	4 f r	4 r	3			NV <sub>1</sub>		
				NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>				NV <sub>1</sub>		
0	0	1	1	0	2	1	4	1	4 r	3	3	3	0	4	kl. 7 f. m.
NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	
3	0	1	0	2	0	3	4 r	3	4	4	3	3	4	4	kl. 2 e. m.
O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
0	1	2	0	3	0	3 r	0	4 r	4 r	3	3 r	2	1	3	kl. 9 e. m.
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	L	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	
2 f r	0 f	0 f	0	2	0	1	2	3 f	4 r	4 r	2	4 hr	3 r	1	
V <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
2	0	0	3	0	1	0	3	0	4	4	3	4	0	3	kl. 7 f. m.
SO <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	L	L	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
3	0	3	0	1	0	3	4	3	4	4	3	4 r	3	2	kl. 2 e. m.
SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	
0	0	4	0	0	1	4	0 r	4	4 r	1	4	3	3	3	kl. 9 e. m.
N <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	L	SO <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	L	L	L	
2	0	0 f	0	0	0	0	2 r	2	3 r	3 r	2	1	2 hr	1 f	
NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
0	0	0 f	0	0	0	0	2 r	2 r	2 r	4 r	0	0	2	1	
O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	

## 1846 Maj manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lo	0 L	0	0 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 f N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Mb	0 V	0 NV	1 SV	0 NV	4 s NO	0 N	2 V	2 SV	2 S	2 N	0 N	0 N	0 N	0 N	2 V	r S
Mc								1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>
Md <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>3</sub>
Mh		4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
M <sub>S</sub>	N N N	N N N	N N N	N N O	NO NO N	N N N	S SV SV	S S N	N N N	N N N	N N N	O N N	NO NO N	N N N	S V V	O NV N
Mi																
Mk <sub>1</sub>																
MI	2 V	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO	0 N	4 N	2 s SV	4 s SV	1 N	0 NV	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Mo	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Mp	4 NV	2 O	3 O	3 NV	0 N	2 SV	4 s NO	4 s SV	0 N	0 N	0 N	2 SV	3 S	2 SV	0 SV	3 s SV

## 1846 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 N <sub>1</sub>	f NO	2 f NO <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>			r	2 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 år NV <sub>2</sub>	2 h O	2 r N <sub>1</sub>	
2 N	0 SO	2 O	0 S	2 S	0 N	2 S	2 V	2 NV	r O	4 N	2 N	3 N	2 N	år N
r V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>		2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 rh SV <sub>2</sub>
1 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
3 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>
N NO	0 O	8 S	8 S	N NV	N N		8 S	V V	N N	N N	N N	N N	N N	N N
NO	0 O	0 O	N N	N N	N N	V V	8 SO	S S	N N	N N	N N	N N	N N	N N
	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	
	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>
3 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV	4 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 f r N <sub>2</sub>
0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 h N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>
2 NV	0 S	2 S	0 S	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.  
kl. 2 e. m.  
kl. 9 e. m.

## 1846 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ab	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>
Ah	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ r NV <sub>0</sub>	{ 2 f N <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 3 V <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>
Al	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ S <sub>1</sub>	{ NO <sub>1</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ V <sub>r1</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ V <sub>r1</sub>	{ V <sub>r1</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ V <sub>r</sub>
Bb	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>0</sub>	{ 3 r V <sub>0</sub>	{ 1 NV <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Bc	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 r NO <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
Bd																
Bg <sub>1</sub>	{ N	{ NV	{ NV <sub>2</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 3 NV <sub>0</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>0</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 1 r	{ 3	{ 1	{ 1	{ 0	{ 3 f	{ 3	{ 4	{ 3	{ 1	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>
Bi																
Bk	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
CA	{ 0 N	{ r NV	{ 0 N	{ 0 N	{ 4 N	{ 0 N	{ 0 NO	{ 0 NO	{ 0 N	{ 4 N	{ 0 V	{ 0 SV	{ 0 NO	{ 4 N	{ 2 N	{ 0 N
	{ 0 N	{ 4 V	{ 0 NV	{ r N	{ 0 NO	{ 0 NO	{ 0 V	{ 0 V	{ 4 SV	{ 4 L	{ 0 SV	{ 0 V	{ 0 N	{ 4 NO	{ 0 N	{ 0 N
	{ 4 N	{ 2 N	{ 0 N	{ 2 N	{ 0 N	{ 0 O	{ 0 NO	{ 4 N	{ 0 N		{ 0	{ 2 NV	{ 0 NO			
Cy		{ 4 r NV	{ 1 N	{ 1 r O	{ 0 NΘ	{ 4 NΘ	{ 1 V	{ 4 V	{ 1 SV	{ 4 SV	{ 0 SV	{ 4 r SO	{ 2 N	{ 2 V	{ 4 N	{ 3 NV
	{ 3 NV	{ 3 N	{ 2 N	{ 1 N	{ 0 L	{ 3 L	{ 3 L	{ 3 N	{ 3 L		{ 2 S	{ 4 L	{ 0 N	{ 4 N	{ 0 N	{ 4 V
Co	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NΘ <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ r NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>
Ce	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 r h N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 f N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 4 L	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>
Cf																
Cl	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 f N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>0</sub>	{ 0 r N <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 3 2 r N <sub>1</sub>		{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>
Cn															{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>
Cp																
Cq	{ 3	{ 3 f O	{ 2 NO		{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>

## 1846 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 r	0	0	1	1	0	0	2 r	2	3	3	0	0	1	} kl. 1 e. m.
N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	0	3 r	0	0	0	3	4 r	2	2	0 f	2 r	4 r	} kl. 12 m.
N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	
NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
0	0	0	0	0	2	2 h	3 f	3 r	4 r	2	0	0	4 r	
NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	} kl. 1 e. m.
0	0	0	0	0	0	0 f	0 fr	3 r	0	0	3	0	0 r	
N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
							2 fr	2 f	4 rh	2	0	0	2 r	
0	1	0	0	0	0	1	4 f	4	3	4 r	1	0	0	} kl. 1 e. m.
NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	
1	1	0	1	0	0	0 f	0 f	3 r	3	4	0	0	2 r	} kl. 1 e. m.
NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
			2	2	3	3	4 f	4 r	2	4	2	1	2 r	} kl. 1 e. m.
			SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
1 r	2	1	0	1	1	3 f	4 f	3 r	3	4 r	0	1	2	} kl. 1 e. m.
NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
0	2	0	0	0	0	2	0	r	2	0	2	0	0	} kl. 10 f. m.
NV	NV	N	NV	NV	N	NO	NO	NO	NO	NV	NV	V	V	
0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	} kl. 4 e. m.
NV	NV	N	NV	NV	NV	N	NO	NO	NO	V	V	NV	V	
0	3	0	0	4	3	3 r	f							} kl. 7 f. m.
N	N	NV	L	NV	V									
1	1	1	0	2	1	4			r			0	1 r	} kl. 2 e. m.
NV	NV	N	V	NV	N	N						V	V	
3	0	0	3	0	0				r			0	4	} kl. 9 e. m.
N	L	NV	SV	NV								SV		
1	1	1	1	1	2	4 f	4	2 r	2	1 r	0	0	1 r	} kl. 1 e. m.
NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
1	2	2	1	1	3	3	4	2 fr	4 r	1	1	1	r	} kl. 1 e. m.
N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
			0	2	3	2 r	4	3 r	4 h	3 r	1	1	1	} kl. 1 e. m.
			SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
1	0	0	0	1	4	3 h	4 f	3 r	4 r	2 r	1	1	0	} kl. 1 e. m.
NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
1	2	0	0	2	0	3	3	4 r	2	2	1	4 r		} kl. 1 e. m.
SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
	4	2	0	1 r	3	4	4 r	3 r	4	2	4	0	0	} kl. 1 e. m.
SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
	3	2	0	0	3	3	4	3 r	3 r					} kl. 1 e. m.
NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>					



## 1846 Juni måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cr	2 N <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	1 Å L	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Cs	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	4 Åhr SV <sub>2</sub>	2 År V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	1 r N <sub>3</sub>
Ot			0 N <sub>3</sub>	2 r N <sub>3</sub>	0 f r N <sub>4</sub>	4 f N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	4 Åhr SV <sub>2</sub>	2 År V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	1 r N <sub>3</sub>
Cu	2 O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>4</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>3</sub>
Cv	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>4</sub>	0 f N <sub>4</sub>	0 f N <sub>3</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 År S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>4</sub>
Cx <sub>2</sub>	1 r NO	3 r NO	2 N	0 NO	0 N	0 NO	0 NO	0 SV	0 NO	0 NO	0 SV	0 SO	2 S	0 r NV	3 r N	0 NV
Cy	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	d S <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 Å NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>		4 NV <sub>2</sub>	
	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 År S <sub>1</sub>	4 År NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	
Eb					0	1	4	4	0	0	2	4 r Å	2	2	2 r	0
Ec	2 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	4 L	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>
Ed	1 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>4</sub>
Eg	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>4</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>3</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 År S <sub>0</sub>	3 År N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 Å N <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>
Eh <sub>2</sub>	0 NV	0 NV	0 NV	0 NV	0 NV	4 NO	4 SO	4 NV	4 NV	0 NV	4 NV	4 r SO	4 NV	2 NV	4 NV	0 NV
Ek	3 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	0 r N <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 Åhr N <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Em	4 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>4</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 L	1 Å S <sub>2</sub>	1 Å N <sub>2</sub>	1 År N <sub>2</sub>	2 r V <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>
En														3 Å N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>
Er	2 N	2 N	2 N	r N	0 N	2 N	2 S	2 S	2 S	2	2	r Å N	2	2 N	4 r N	0 N
Eo										2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 År NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ep				f	f			f		3 Å N <sub>1</sub>	3 Å V <sub>2</sub>	3 År V <sub>2</sub>	3 År V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>
Eq	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	4 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	År SO <sub>0</sub>	År SV	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>

## 1846 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 N <sub>4</sub>	1 N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 N <sub>4</sub>	2 NO <sub>3</sub>	2 Å NO <sub>3</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 hr NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>3</sub>	2 r O <sub>3</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	
1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>4</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 r O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
1 NV <sub>4</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>4</sub>	3 N <sub>4</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>4</sub>	2 r SO <sub>4</sub>	3 SO <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 År SV <sub>3</sub>	
1 SV	3 SV	2 SV	0 SV	1 r NV	2 r N	2 r N	3 r NV	2 r SO	2 r O	2 N	2 r V	0 SV	1 År SV	
			1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	r	r	} kl. 5 f. m.
			1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 rh N <sub>2</sub>	4 rh NO <sub>3</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>			} kl. 12 m.
	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>				} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r Å NV <sub>4</sub>	1 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	
0 f NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 År V <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 f N <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	1 r f NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
1 NV <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 r O <sub>3</sub>	2 r NO <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>4</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 År N <sub>4</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NØ <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
0 NV	0 NV	0 NV	0 r SV	0 NV	0 SV	2 NV	4 NV	4 NO	0 NO	4 NV	0 SV	4 SV	0 4 r SO	
1 NV <sub>4</sub>	4 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>4</sub>	3 V <sub>4</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 f r N <sub>4</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	2 hr NO <sub>3</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	2 r NV <sub>4</sub>	3 N <sub>4</sub>	3 N <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	4 r NO <sub>4</sub>	2 N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 L	1 r L	
2 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>0</sub>	
0 N	2 N	0 N	0 N	r N	2 N	2 N	4 r N	4 r N	2 O	4 N	2 V	2 V	2 r S <sub>2</sub>	
0 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>3</sub>	1 År NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 S <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	
3 NV <sub>4</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	
0 NV <sub>4</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	r NV <sub>4</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	shr N <sub>3</sub>	4 f NV <sub>4</sub>	r NO <sub>3</sub>	r NO <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	

## 1846 Juni måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fb				3	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>
Fc																
Fe	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 ½ SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Ff	1 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	f N <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 r ½ S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Fg	4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 NO <sub>1</sub>	2 ½ L	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
Fh	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Fi	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>									3 r O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Gd	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Gd	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>2</sub>
Ge	2 SO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>
Gh	3 r V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Hb	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 ½ r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	
Hd															4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Hf	2 r N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 r N <sub>1</sub>	0 r O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 ½ r S <sub>1</sub>	3 ½ r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Hg	1 r NO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
Hh	1 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>0</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
Hi	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 ½ r S <sub>2</sub>	3 ½ r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Hk	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>		1 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Hi	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 ½ r S <sub>2</sub>	4 ½ r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Hm	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>				r N	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Hm	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 ½ r S <sub>1</sub>	2 ½ O <sub>1</sub>	2 ½ NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>

## 1846 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1	2 r NV <sub>3</sub>	2 hr NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	1 V	1 Å r SO <sub>1</sub>	
			0 V <sub>9</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	kl. 6 f. m.
							r NO <sub>2</sub>	4 Å r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>9</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	kl. 12 m.
0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>3</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>		
1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 rh NV <sub>1</sub>	2 fr NV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	
0 V <sub>9</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>4</sub>			4 r N <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	
1 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	3 r NO <sub>4</sub>	4 r NO <sub>4</sub>	4 r NO <sub>4</sub>	1 NO <sub>3</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	SV	
1 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>3</sub>			4 NO <sub>3</sub>	3 rh O <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	
0 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 r NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>4</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	
2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	
3 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 rh N <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 rs NO <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 Å r V <sub>3</sub>	
2 NV <sub>4</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 h NV <sub>4</sub>	2 NV <sub>4</sub>	3 h N <sub>4</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 Å r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 r N <sub>4</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	
0 NV <sub>4</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 Å V <sub>3</sub>	1 NV <sub>4</sub>	1 N <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		kl. 10 f. m.
0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 N <sub>4</sub>	4 N <sub>4</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	
1 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 r N <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 I <sub>1</sub>	
0 r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 r N <sub>4</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>4</sub>	2 N <sub>4</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	
0 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 Å r V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 h NV <sub>3</sub>	4 sr N <sub>4</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	

## 1846 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$H_v$	2	4	0	4	0	4	4 r	4 r	0	0	0	2	2	2	0	2
	N	O <sub>0</sub>	O	NO	N	N	NV	N	N	SV	SV	S	NV	V <sub>2</sub>	V	V
	2	4	4 r	0	1	2	4	3	0	1	0	4 r Å	2	4	0	0
	N	N	N	NO	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV	N <sub>2</sub>	V	SV	V	N	V	SV	V <sub>2</sub>	NV
$H_\xi$	4	2	4	0	1	4	4	0	0	0	2	4	4	4	4 r	0
	N	NO	V	N	N <sub>2</sub>	N	V	N	V	SV	SO	NV	SV	SV	SV	NV
	N	NO	NV	N	NV	N	SV	N	NV	SV	SV	Å r	NV	V	V	NV
	N	NO	NV	N	NV	N	SV	N	NV	SV	SV	Å r	NV	V	V	NV
$H_o$	0 r	2	4	4	1	3 f	4 r	3 r	3 f	3	2	4 Å r	2 r	1	1 r	1
	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
$I_a$	4 r	1 r	2	2 f h	0 f	1 f	0	0	1	2	2 Å	2 r	4 r	3 Å	4 r	0 r
	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NØ <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NØ <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NØ <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
$I_b$	1	1	1	2 r	0	0	1	1	0	1		3 Å r	3 r	1	2 r	0
	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
$I_d$					1	0	0	0	1	2	2 r	4 Å r	2 r	3 r	3 r	0
					NO	SØ <sub>0</sub>	NØ <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	1	V r	SO <sub>2</sub>	V r	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
					NO	SØ <sub>0</sub>	NØ <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	1	V r	SO <sub>2</sub>	V r	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
					NO	SØ <sub>0</sub>	NØ <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	1	V r	SO <sub>2</sub>	V r	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
$I_e$	3	2	3	3 r	0	0	4	2	1	1	3 Å r	3 Å r	3 r	3	2 r	2
	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
$I_\xi$				f	1	0	1	1	1	2	1 Å	1 Å	3 r	3 r	1	2
					NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
					NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
					NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
$I_g$	4	2	0	1	0	0	0	3	1	2	2	3	4	3	4 r	0
	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
$K_a$	2	2	3	0	0	0	0	3	2	2	1 Å	2	3 r	3	3	3
	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	L	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	L	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	L	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
$K_b$	1	0	4	1 r Å	0	0	2	2	3	2	4	3	3	3	2	4 r
	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	L	L	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	L	L	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	L	L	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
$K_c$	1	0	3 r	1	0	0 f	0	0	1	2	1 r	2 r	1	3 Å r	4 r	r
	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>
	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>
	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>
$La_1$	3	0	4	0	0	0	0	2	2	0	4	4	0	0	4	1
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SØ <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SØ <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SØ <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
$La_2$	3	1	3	1	0	0	0	0	4	0	2	1	4	1	3	2
	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NØ <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SØ <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NØ <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SØ <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NØ <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SØ <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
$Lc$	2	3	4	3	0	0	0	0	2	0	2	0	4	4	2	4
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	L	L	L	L	L	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	L	L	L	L	L	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	L	L	L	L	L	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
$La_1$	2	2 Å r	3	1	0	0	0 f	0 f	0	1	0	0	0	1 r	2	0
	V <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
	V <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
	V <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
$La_2$	1 r	2 Å r	1 r	0 f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 r	2	0
	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>
	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>
	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>
$Lc$	3 r	4 r	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
$Mb$	2	4	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	3	2
	N	NO	V	NO	NO	O	NO	O	N	NV	SØ	SØ	r Å	N	NV	N
	N	NO	V	NO	NO	O	NO	O	N	NV	SØ	SØ	r Å	N	NV	N

## 1846 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 NV	2 NV	0 NV	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N	4 r N <sub>4</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 NO	4 N	4 V	4 r V	0 O	kl. 7 f. m.
1 NV <sub>0</sub>	4 V	4 V	2 r SV <sub>2</sub>	2 V	0 NV	4 N	4 N <sub>4</sub>	4 r NO	4 NO	2 N	2 N	2 V	1 NO	kl. 2 e. m.
0 NV	4 NV	3 V	4 V	4 N <sub>2</sub>	4 O	0 N	4 r N	4 NO	4 NO	4 N	4 N	4 N	4 V	kl. 9 e. m.
NV	V	NV	<sup>r</sup> Å SV	NV	NV	N	<sup>r</sup> N	<sup>r</sup> NO	NO	N	N	NO	<sup>r</sup> NO	
0 r V <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>4</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 r O <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	3 r L	1 O <sub>1</sub>	
2 V <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>4</sub>	2 r NV <sub>4</sub>	3 h r NV <sub>4</sub>	3 h r N <sub>4</sub>	4 rsh V <sub>4</sub>	4 r NO <sub>4</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 r h V <sub>2</sub>	2 L	0 S <sub>1</sub>	
2 N <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>3</sub>	3 r N <sub>4</sub>	3 r NO <sub>4</sub>	4 h NO <sub>5</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	
3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	2 h NV <sub>3</sub>	2 r N <sub>3</sub>	3 h r O <sub>4</sub>	4 NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 L	0 r L	
2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 h NV <sub>3</sub>	3 h NV <sub>0</sub>	h NV <sub>0</sub>	4 h N <sub>4</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 Å r V <sub>1</sub>	
3 N <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 r h NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>4</sub>	2 NV <sub>4</sub>	3 r NO <sub>4</sub>	3 N <sub>3</sub>	3 r h NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	3 r S <sub>3</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 L	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
2 NV <sub>2</sub>	0 L	2 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	3 NV <sub>4</sub>	3 N <sub>4</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	1 L	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r L	2 N <sub>2</sub>	3 L	4 O <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
2 r NV <sub>4</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>3</sub>	0 NV <sub>4</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	3 r NO <sub>4</sub>	3 NO <sub>3</sub>	3 r NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
2 N <sub>3</sub>	4 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	1 N <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	kl. 7 f. m.
3 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>4</sub>	3 NV <sub>4</sub>	4 N <sub>4</sub>	3 r N <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 L	0 O <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 r N <sub>3</sub>	2 NV <sub>4</sub>	2 h N <sub>4</sub>	2 r NO <sub>3</sub>	2 f r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 N <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>3</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>		3 r NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>4</sub>	3 r N <sub>4</sub>	4 NO <sub>4</sub>		2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	3 r N <sub>1</sub>		1 N <sub>1</sub>	
0 V	4 NV <sub>2</sub>	0 NV	0 r Å NV	0 N	4 h NV	4 h NO	s NO	4 O	4 O	0 SO	0 O	2 N	2 NV	

## 1846 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mo <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 År V <sub>2</sub>	2 Å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Mo <sub>2</sub>		2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	f	f	1 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Md <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
M <sub>5</sub>	N N N	O N N	O N N	N N N	NO N N	SO NO N	S S N	N N N	O N N	O N N	S N O	S O V	S V V	V V S	V V NV	N N S
Mh	4 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 År SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>
Mi	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>		3 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 Å SO <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
Mk <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>			0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>
Mk <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>										2 Å S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
Ml	4 NV	1 V	1 V <sub>2</sub>	1 N	3 r V	3 S	4 S	2 N	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV	4 SV <sub>2</sub>	0 V	4 V <sub>1</sub>	1 NV
Mm	3 N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 År SV <sub>2</sub>
Mn	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 A SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
Mo	1 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Mp	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 År S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>
Mr	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>

## 1846 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 r	4	3	0	2 r	3	3	4 r	3 r	3	2	2	2	3	
NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	
3 r	4	3	0	2 r	3	3 r	4 r	3 r	3	2	2		3	
NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	
0	2	2	4 r	1	0	3 srh	4 r	3	3	3	2 ā	2	0	
NV <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
N	N	NV	S	N	N	N <sub>4</sub>	SV	O	NO	NO	N	O	V	kl. 7 f. m.
NV	V	V	V	V <sub>4</sub>	N	N <sub>4</sub>	NO	NO	O	N	N	O	N	kl. 2 e. m.
S	SV	V	V	N	N	N <sub>4</sub>	NO	O	O	N	N	N	NO	kl. 9 e. m.
1	3	1	3 r	3	3	4	4 rs	3	2	4	4 r	2	0	
V <sub>4</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
r	3	3	0	r		3	sr	3	4			2	2	
SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>				N <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>				NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	
2	2	1	1	2 r	1	2	2 r	0	2	0	1	2 r	0	
N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	
2	3	0	3 r	2 r	3	2	3	2					2	
N <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>					NO <sub>2</sub>	
1	1	3	4	0 r	0	0	1	0	1	1	0	4	0	
SV	SV <sub>2</sub>	NV	SV	NV	NV <sub>4</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NO	NO	NO	NO	V <sub>2</sub>		
3	4	0	3	3 r	3	2	1	1	2	2	1	3 r	1	
N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
2	4	3	0	3 r	3	3	4	1	4	2	1	3	1	
N <sub>4</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
1	0	1	4 r	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	
N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
3	2	2	3	2 hr	4 r	3 hr	2	1	4	3	3 r	2 r		
NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	
1 r	3	3	3	3 r	4 h	4 r	4	2	3	2	1	4	3 r	
N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	



## 1846 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ab	1 r V <sub>2</sub>	2 År SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 År NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
Ah	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	4 r SV	1 r SV <sub>4</sub>	0 N <sub>4</sub>	2 Å NO <sub>0</sub>	2 r Å SV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Al	Å SV <sub>1</sub>	Å SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	V <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	L	r SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>
Bb	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 År V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 År NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Bc	0 SV <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	0 Å N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 År SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>4</sub>	0 V <sub>4</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>
Bd	1	2 r Å	3 r Å	1	2 r	1	2 r Å	4 r	3		2 r	0	2	1	0 f	2
Bg <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Bg <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 Å SV <sub>2</sub>	4 År NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Bi	1 SV <sub>1</sub>	3 År SV <sub>1</sub>	3 År NO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
Bk	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
C <sub>A</sub>	0 V	0 V	r Å V	4 r NV	4 V	4 NV	0 V	0 V	0 SV	4 r N	4 r V	2 SO	0 SV	0 SV	0 NV	4 r S
	0 SV	0 SV	4 r V	4 V	4 V	4 V	0 V	0 SV	0 N	4 r NV	2 SO	2 V	0 SV	0 V	0 S	4 r SV
	0 SV		0 N	4 N		2 S	4 SV	4 V		1 NO						
C <sub>γ</sub>	2 SV		2 N	r SV	0 V	4 N	2 SV	1 V	1 V	4 V						
			0 N	0 N	2 S	2 V	4 r NO		4 r SV	3 V						
Co	r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	r Å S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>4</sub>	0 V	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>4</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>
Oe	0 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	r Å L	1 N <sub>0</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	r Å L	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 L
Of	1 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 År L	2 År L	1 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 År S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
Ol	0 r V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 År V <sub>1</sub>	1 År N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	2 År S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
On	1 SV <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 År NV <sub>2</sub>	2 År SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 År SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 År V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>
Cp	0 r SV <sub>2</sub>	1 År SV <sub>2</sub>	1 År SV <sub>2</sub>	4 År SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Cr	2 S <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 År N <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 År N <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>

## 1846 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>0</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 Å r S <sub>3</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>4</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
Å r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	S <sub>4</sub>	SV <sub>1</sub>	Å r SO <sub>3</sub>	r SO <sub>3</sub>	r SO <sub>2</sub>	V r <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	L	
0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 Å r V <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 Å r NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	0 r SV <sub>4</sub>	1 Å O <sub>2</sub>	4 Å V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 Å SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
1 0	3 r 0	0	4 r Å 0	2 r Å 1	1	2	1 r Å 2	3	2	4 r Å 2	0	0	0	0	
V <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 Å r SO <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	
0 SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 Å r O <sub>1</sub>	2 O <sub>3</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 Å r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r S <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>			0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 SV	0 V	r SV	2 SV	0 SV	0 S	0 V	4 SV	0 S	0 SO	0 SO	0 S	0 SV	0 S	0 SO	} kl. 10 f. m. } kl. 4 c. m.
0 V	0 V	2 SV	0 V	0 SV	2 SO	0 SV	r Å S	0 SV	0 S	0 SV	0 S	0 S	0 S	0 SV	
0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	2 d SV <sub>3</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	1 Å SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
1 L	2 SO <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	Å SV <sub>2</sub>	r V <sub>0</sub>	1 r O <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 Å SV <sub>0</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
	3 O <sub>1</sub>	2 r S <sub>3</sub>	1 S <sub>3</sub>	3 Å r SO <sub>2</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>						0 SO <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 Å r SO <sub>4</sub>	4 Å r V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	Å r 2 Å r	2 Å r SO <sub>1</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>4</sub>	2 Å V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	2 d SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 Å SO <sub>2</sub>	4 Å r SV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 Å r SO <sub>1</sub>	0 Å SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Å r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>4</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	

## 1846 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cs																
Ct	0 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 Åhr NV <sub>1</sub>	2 År N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 År SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
Cu	2 r S <sub>2</sub>	2 Åhr S <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	2 År SO <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 År V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>
Cv	2 År SV <sub>3</sub>	3 År SV <sub>3</sub>	2 År SV	2 År NV <sub>1</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	3 År SV <sub>4</sub>	3 År NV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	3 År NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Ox <sub>2</sub>	2 r SV	0 Å SV	2 År SV	1 År V	2 r S	2 r SV	1 År SO	3 r SO	2 r SO	0 V	3 r SV	2 Åhr SV	2 hr SV	3 r SV	2 r SV	1 S
Cy		4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	d SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>
		3 År V <sub>3</sub>	3 År NO <sub>2</sub>	3 Åhr O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>		3 År SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>3</sub>	1 r V <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>		1 NO <sub>1</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		1 År SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>		4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>		1 NO <sub>0</sub>
Eo	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Ed	3 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>3</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>
Ee	1 SV <sub>2</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	r SV	r SV	r V	r V	r V	r V	r V	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>		1 r N <sub>2</sub>	3 r 1	0 N <sub>1</sub>	
Eg	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 Å NV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 Åhr S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 r V <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 r V <sub>3</sub>	1 r SV <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 hr NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	0 SV	0 SV	4 NV	0 NV	4 SO	4 SO	4 r SV	4 r NO	4 r NV	0 NV	4 SO	4 NV	4 NV	4 NV	0 NV	0 NO
Ek	2 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 År SV <sub>0</sub>	3 År V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Em	1 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 År O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 År V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>				0 L	2 N <sub>1</sub>
En	1 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 År V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>0</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>3</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ev	2 S <sub>2</sub>	r Å S <sub>1</sub>	r Å NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	r Å S <sub>1</sub>	r S <sub>0</sub>	r S <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>4</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r N <sub>3</sub>	2 N <sub>0</sub>
Eo	3 År S <sub>2</sub>	1 År SV <sub>1</sub>	1 År N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Ep	3 V <sub>3</sub>	4 Å V <sub>2</sub>	4 År L	3 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 År S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	1 r N <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 L
Eq	Å r S <sub>2</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	Å r NV <sub>2</sub>	Å r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	r S <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>4</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	1 N <sub>0</sub>
Fb	2 SV <sub>1</sub>	3 År SV <sub>0</sub>	3 Å N <sub>2</sub>	3 År NV <sub>0</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 År SV <sub>1</sub>	1 År SO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>								

## 1846 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
					4 Å r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3 r S <sub>3</sub>	2 Å hr							0 Å r S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	
0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 r SO <sub>0</sub>	0 S <sub>4</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 Å r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 Å r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	
2 V <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	1 S <sub>3</sub>	3 Å r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 Å r S <sub>2</sub>	1 Å r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 Å r V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 SV	2 SO	1 r S	0 SV	1 Å hr SO	4 Å r S	3 Å r SV	1 Å S	1 Å r L	1 Å kr S	0 SO	1 Å kr SV	0 S	0 SV	0 SV	
0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	d N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	kl. 5 f. m.
1 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	3 Å r SO <sub>3</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 Å SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	kl. 12 m.
3 SV <sub>4</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 Å r O <sub>2</sub>	3 k SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.
0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>			0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r SO <sub>4</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	
1 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	3 Å r SO <sub>2</sub>	2 Å r V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>				1 Å r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 r S <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 r 4 Å r	1 4 Å r	1 1	1 k N <sub>0</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	2 k SV <sub>1</sub>	1 k SV <sub>3</sub>	1 k NV <sub>0</sub>	1 Å kr NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 NV	4 SO	0 SV	0 SV	4 NO	2 SV	4 r NV	0 SV	0 NV	r Å SO	0 SO	0 SV	3 SV	0 NV	0 SV	
1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 Å r V <sub>1</sub>	2 k S <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 Å r SO <sub>2</sub>	2 k S <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 Å r V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Å N <sub>1</sub>	0 Å SO <sub>1</sub>			1 r V <sub>1</sub>	0 Å r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	
1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>3</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 Å r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	
2 2	2 r	2	2	r Å	2 r	2	2	0	r Å	2	r Å	r	0	0	
	4 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 Å r NV <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 Å r S <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	Å r S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>4</sub>	Å r V <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	Å r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	Å r SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	

## 1846 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fo	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4											0 NV <sub>0</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	4 Å SV <sub>2</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4										0 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>
	0 SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>											3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>
Fe	2 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
Ff	3 SV <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>0</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 V	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Fg	4 r SV <sub>2</sub>	4 Å SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Fh					4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>
Fi	1 NV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 Å SV <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 kr NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 Å NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 kr S <sub>0</sub>	3 Å V <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>
Gd <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	4 Å O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 Å NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Ge	2 Å S <sub>1</sub>	1 Å S <sub>0</sub>	1 Å SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>0</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>
Gg														3 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>
Gh	2 Å NO <sub>1</sub>	2 Å NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	1 h V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Hb	1 Å S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV
Hd	2 r V <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>1</sub>	4 Å O <sub>2</sub>	r	r	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV	4 r SV <sub>2</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4	r	r	N	NO	NO
Hf	3 Å S <sub>1</sub>	4 Å S <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 Å S <sub>1</sub>	4 Å V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>
Hg	1 r S <sub>1</sub>	4 Å N <sub>0</sub>	2 Å NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 Å N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>
Hh	r		3 Å NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>		r	r	r		4 Å V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Hi	4 r S <sub>2</sub>	4 Å S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>
Hk	1 Å V <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	1 Å N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>			2 Å SV <sub>2</sub>	4 Å NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>		1 NV <sub>1</sub>	4 Å V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Hi	2 r S <sub>2</sub>	3 Å S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Hm	r NO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>			r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r Vr <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>

## 1846 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>			0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	kl. 6 f. m.
0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>		1 Å SO <sub>1</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	kl. 12 m.
0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>3</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>0</sub>	r		r	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	kl. 10 c. m.
0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 n SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>2</sub>	3 Å kr SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	
SV	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 Å r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 Å r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0	0	0	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	2 L	2 O <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	
0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 Å O <sub>2</sub>		2 Å r O <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 r O <sub>3</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 Å r SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>4</sub>	
4 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 Å r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 N O <sub>1</sub>	4 k N <sub>1</sub>	0 N O <sub>1</sub>	0 k N O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 Å NO <sub>1</sub>	3 Å S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>3</sub>	3 Å r SO <sub>0</sub>	2 Å SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
3 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Å r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 Å r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	
1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 Å r O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 Å r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
NO	3 S <sub>2</sub>						r V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>4</sub>	3 r SO <sub>4</sub>	2 Å r SV <sub>3</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 Å r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 Å r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 h r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 Å r SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>4</sub>	4 Å r SO <sub>2</sub>	4 Å r V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 Å r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 N <sub>1</sub>		2 r V <sub>3</sub>	1 r V <sub>3</sub>	4 Å r SO <sub>2</sub>	4 Å r V <sub>2</sub>										
0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
0 N <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 S <sub>4</sub>	0 S <sub>4</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r Vr <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	

## 1846 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hm	{ 4 Åhr O <sub>1</sub>	{ 4 År SO <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 4 År V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>0</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>0</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>
H <sub>v</sub>	{ 4 r Å S	{ 4 Å SO	{ 4 NO	{ 0 NV	{ 4 SV	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 V	{ 2 Å N	{ 4 r SV	{ 4 r NV	{ 4 r V	{ 4 N	{ 2 N
H <sub>g</sub>	{ 4 r Å SV	{ 4 SO	{ 2 N	{ 0 V	{ 4 SV	{ 0 SO	{ 4 S	{ 4 r SV	{ 4 r NV	{ 0 V	{ 2 NO	{ 4 V	{ 4 N	{ 4 SV	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 NV
H <sub>h</sub>	{ Åhr SV	{ År SO	{ 0 O	{ N N	{ Å r SV	{ r SV	{ r S	{ r SO	{ r N <sub>2</sub>	{ N, V N, V	{ r N, V	{ r N	{ r NV	{ r NV	{ r N	{ NO NO
Ho	{ 4 Åhr L	{ 2 År O <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>0</sub>
Ia	{ 1 År S <sub>2</sub>	{ 3 Åhr S <sub>1</sub>	{ 1 År NO <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 År V <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>
Ib	{ 3 Å S <sub>2</sub>	{ 2 Å S <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>0</sub>
Id	{ 2 Åhr SV <sub>2</sub>	{ 2 År SV <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 r L	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 År NV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 r L
Ie	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 3 År NV <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 1 År S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 År V <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 1 L
If	{ 4 r Å S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 3 r Å S <sub>2</sub>	{ 4 r Å S <sub>2</sub>	{ 3 r Å S <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 2 r Å NV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>
Ig	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 L	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>
Ih	{ 2 r Å SO <sub>1</sub>	{ 3 r Å O <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 Å O <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 r Å NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>
Ii	{ 4 r Å O <sub>1</sub>	{ 3 r Å L	{ 1 L	{ 0 L	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 L
Ka	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 År N <sub>2</sub>	{ 2 Å O <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 Åhr V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>
Kb	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 L	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>
Kc	{ 2 r Å SO <sub>2</sub>	{ 4 Å O <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>3</sub>	{ 4 SO <sub>3</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>
Kd	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	{ 2 År SO <sub>2</sub>	{ 1 År V <sub>1</sub>	{ 1 År O <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 1 r O <sub>1</sub>	{ 1 r SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>3</sub>	{ 1 r SO <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 År NV <sub>0</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 1 År N <sub>0</sub>	{ 2 År NO <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>
La <sub>2</sub>	{ 4 År SO <sub>1</sub>	{ 2 År V <sub>0</sub>	{ 2 År V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 2 r h NV <sub>0</sub>	{ 2 År NV <sub>0</sub>	{ 4 År V <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>
Lc	{ 3 Åhr SO <sub>2</sub>	{ 4 År SO <sub>2</sub>														

## 1846 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
2 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 Å r S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.			
0 NV	4 S	2 S <sub>1</sub>	0 S	4 r Å SO	4 r SV	0 S	2 NO	0 NV	0 S	2 SV	0 SV <sub>1</sub>	2 r S	0 SV	0 V		} kl. 2 e. m.		
2 N	2 SO	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S	2 SV	2 S	3 N	0 NO	4 S	1 V	1 V	2 SV	0 SV	1 d NV			} kl. 9 e. m.	
4 N	4 r S	2 S	0 S <sub>1</sub>	4 r SV	0 V	0 NV	0 N	0 SO	3 r Å S	0 N	0 SV	2 SV	0 V	0 V				} kl. 1 e. m.
r N	r SO	r SV	r S	r S	r SV	r SV	r N	r N	r S	r SV	r SV	r SV	r SV	r V	} kl. 7 f. m.			
3 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.		
3 V <sub>1</sub>	2 Å hr SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 L	0 r S <sub>1</sub>	0 Å r S <sub>1</sub>	2 S	2 Å r S	1 Å r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>			0 S <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 Å r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	1 Å r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>			} kl. 7 f. m.	
1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 Å r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 L	0 SV <sub>2</sub>	0 Å r SV <sub>1</sub>	1 Å r L	0 Å r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.			
1 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>2</sub>	1 Å r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 Å r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 Å r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.		
2 V <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r Å S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>				} kl. 7 f. m.
1 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 L			} kl. 2 e. m.	
4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 L	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.			
4 r NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	1 SO <sub>1</sub>	0 L	3 r Å S <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 L		} kl. 7 f. m.		
3 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 k SO <sub>2</sub>	1 k SV <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>				} kl. 2 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 L	4 S <sub>2</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L			} kl. 9 e. m.	
4 r NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 L	3 r L	0 L	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.			
4 r NV <sub>1</sub>	4 L	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	2 L	1 L	1 L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 r Å L	0 L	0 L	0 L		} kl. 2 e. m.		
4 r NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 Å r SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 Å O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>				} kl. 9 e. m.
4 r NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 k S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 Å V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>			} kl. 7 f. m.	
4 r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Å r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.			
																} kl. 9 e. m.		
																		} kl. 7 f. m.
																	} kl. 2 e. m.	
															} kl. 9 e. m.			
																} kl. 7 f. m.		
																		} kl. 2 e. m.
																	} kl. 9 e. m.	
															} kl. 7 f. m.			
																} kl. 2 e. m.		
																		} kl. 9 e. m.
																	} kl. 7 f. m.	
															} kl. 2 e. m.			
																} kl. 9 e. m.		
																		} kl. 7 f. m.
																	} kl. 2 e. m.	
															} kl. 9 e. m.			
																} kl. 7 f. m.		
																		} kl. 2 e. m.
																	} kl. 9 e. m.	
															} kl. 7 f. m.			
																} kl. 2 e. m.		
																		} kl. 9 e. m.
																	} kl. 7 f. m.	
															} kl. 2 e. m.			
																} kl. 9 e. m.		
																		} kl. 7 f. m.
																	} kl. 2 e. m.	
															} kl. 9 e. m.			
																} kl. 7 f. m.		
																		} kl. 2 e. m.
																	} kl. 9 e. m.	
															} kl. 7 f. m.			
																} kl. 2 e. m.		
																		} kl. 9 e. m.
																	} kl. 7 f. m.	
															} kl. 2 e. m.			
																} kl. 9 e. m.		
																		} kl. 7 f. m.
																	} kl. 2 e. m.	
															} kl. 9 e. m.			
																} kl. 7 f. m.		
																		} kl. 2 e. m.
																	} kl. 9 e. m.	
															} kl. 7 f. m.			
																} kl. 2 e. m.		
																		} kl. 9 e. m.
																	} kl. 7 f. m.	
															} kl. 2 e. m.			
																} kl. 9 e. m.		
																		} kl. 7 f. m.
																	} kl. 2 e. m.	
															} kl. 9 e. m.			
																} kl. 7 f. m.		
																		} kl. 2 e. m.
																	} kl. 9 e. m.	
															} kl. 7 f. m.			
																} kl. 2 e. m.		
																		} kl. 9 e. m.
																	} kl. 7 f. m.	
															} kl. 2 e. m.			
																} kl. 9 e. m.		
																		} kl. 7 f. m.
																	} kl. 2 e. m.	
															} kl. 9 e. m.			
																} kl. 7 f. m.		
																		} kl. 2 e. m.
																	} kl. 9 e. m.	
															} kl. 7 f. m.			
																} kl. 2 e. m.		
																		} kl. 9 e. m.
																	} kl. 7 f. m.	
															} kl. 2 e. m.			
																} kl. 9 e. m.		
																		} kl. 7 f. m.
																	} kl. 2 e. m.	
															} kl. 9 e. m.			
																} kl. 7 f. m.		
																		} kl. 2 e. m.
																	} kl. 9 e. m.	
															} kl. 7 f. m.			
																} kl. 2 e. m.		
																		} kl. 9 e. m.
																	} kl. 7 f. m.	
															} kl. 2 e. m.			
																} kl. 9 e. m.		
																		} kl. 7 f. m.
																	} kl. 2 e. m.	
															} kl. 9 e. m.			
																} kl. 7 f. m.		
																		} kl. 2 e. m.
																	} kl. 9 e. m.	
															} kl. 7 f. m.			
																} kl. 2 e. m.		
																		} kl. 9 e. m.



## 1846 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mb</b>	{ 4 r SO	{ 4 r SO	{ 0 S	{ 0 S	{ r NV	{ 2 NV	{ 0 S	{ 2 SV	{ 3 N	{ 4 r N	{ 4 r NV	{ 4 r V	{ 4 r V	{ r å N	{ 0 SV	{ 0 S
<b>Mc</b>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 Å r N <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>4</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>
<b>Mc</b>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 Å r N <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>4</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>
<b>Md</b>	{ 4 Å r O <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>
<b>Mç</b>	{ SO SO	{ 0 0	{ 0 NO	{ S SO	{ S SO	{ V SV	{ S S	{ N N	{ S N	{ N NV	{ N NV	{ SV NV	{ S N	{ N N	{ N N	{ O N
<b>Mh</b>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>4</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>4</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>
<b>Mk</b>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>0</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>
<b>Mk</b>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>				{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>		{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>		{ 4 N <sub>2</sub>		{ 2 SV <sub>0</sub>
<b>MI</b>	{ 2 O	{ 4 O	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 S	{ 4 SV	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV	{ 4 r NV	{ 4 NV	{ 4 r NV	{ 4 SV	{ 2 L	{ 2 NV	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 0 L
<b>Mm</b>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>
<b>Mn</b>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>0</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>
<b>Mo</b>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 3 Å r S <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>
<b>Mp</b>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 0 SO	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 Å r N <sub>2</sub>	{ 2 N	{ 1 L
<b>Mr</b>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>
<b>Nd<sub>1</sub></b>	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{ r NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{

## 1846 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
r Å V SV <sub>0</sub>	r SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 r Å SV <sub>0</sub>	r Å SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	h Å SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>
4 r N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 Å hr SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	3 Å r NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>
4 r N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 Å hr SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	3 Å r NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>
4 r NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>
N N	N N	S S	S S	S S	V V	S N	O N	SO S	S S	S S	S V	SV SV	SV SV	O N
N N	O O	SV SV	V V	S S	V V	N N	N N	L L	O O	S S	V V	SV SV	SV SV	N N
4 r NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>
3 N <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub> S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 Å r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>
4 r SV <sub>1</sub>					4 r SV <sub>1</sub>							2 Å SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
4 NO SV <sub>1</sub>	2 NO SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
3 r N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>
3 Å r NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	4 Å r V <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 Å r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub>
4 r N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>
4 r NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>		2 Å r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>
2 r N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>
r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub> (O <sub>1</sub> )	1 r (O <sub>1</sub> )	2 Å r O <sub>1</sub> (S <sub>1</sub> )	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 Å r NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>
	4 r NO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub> (S <sub>1</sub> )	2 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	1 Å r S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.  
kl. 2 e. m.  
kl. 9 e. m.

## 1846 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ab	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 Å S <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
Ah	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ r Å NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>
Ai	{															
Al	{ S <sub>1</sub>	{ S <sub>1</sub>						{ Å r NO <sub>2</sub>								{ SO <sub>1</sub>
Bb	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 3 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 Å r S <sub>1</sub>	{ 3 Å N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>
Bo	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 Å O <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 Å V <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Bd	{ 0 k V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 Å SV <sub>2</sub>	{ 2 Å k S <sub>2</sub>	{ 2 Å N <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 0 r SO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 Å r S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>
Bg <sub>2</sub>	{			{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 k S <sub>2</sub>	{ 3 Å r S <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>		{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Bi	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 2 Å V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 Å r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>
Bk	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 Å r N <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>
CA	{ 0 S	{ 0 SO	{ 0 S	{ 0 SV	{ 0 SV	{ r S	{ 0 S	{ r Å S	{ 0 SO	{ 0 SV	{ 4 r SV	{ 4 SV	{ 0 SV	{ 0 SV	{ 0 SV	{ 0 SO
	{ 0 SO	{ 0 S	{ 0 S	{ 0 SV	{ r S	{ 0 SO	{ 4 S	{ r Å S	{ 0 SO	{ 0 S	{ 0 SV	{ 0 S	{ 0 SV	{ 0 V	{ 0 V	{ 0 SO
Cy	{									{ 3 O						
Co	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 Å r S <sub>2</sub>	{ 4 Å S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
Ce	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 2 NV <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 2 Å r V <sub>0</sub>	{ 4 Å NV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 r Å SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>
Cf	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>									{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>
Cl	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>		{ 1 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 Å r V <sub>2</sub>	{ 4 Å hr V <sub>2</sub>	{ 1 Å r NO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>
Cn	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 Å N <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>
Cp	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 2 Å SV <sub>2</sub>	{ 4 Å r O <sub>1</sub>	{ 3 Å r SO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 Å r SV <sub>3</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>

## 1846 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 Å r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 r S <sub>0</sub>	
					2 r	4 Å r NV <sub>1</sub>	4 k r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>		
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	Å r SO <sub>2</sub>	Å r NO <sub>2</sub>	Å r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r Vr <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 Å r NV <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 L	1 L	
0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 Å NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 k SV <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		
3 r S <sub>1</sub>	3 Å S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 Å r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
0 S	0 V	0 SV	4 NV	0 SO	r O	r Å N	r N <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV	0 V	r S	4 S	0 SV	} kl. 10 f. m.
0 SV	0 V	0 V	4 S	r O	4 NO	r Å NO	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV	4 SV	0 SO	0 SO	0 S	} kl. 4 e. m.
0 SV	1 S	0 SV	3 L	0 L	0 L	2 r L	4 O	4 NO	2 NO	1 NV	2 L	0 L	0 L	2 L	} kl. 7 f. m.
0 SV	1 S	1 SV	0 S	0 S	3 SV	2 r Å SV <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r NO	2 NO	2 N	2 SV	1 S	0 L	2 SV	} kl. 2 e. m.
0 S	0 S	4 L	1 L	0 L	4 SV	4 O	4 NO	4 NO	0 L	3 L	0 L	0 L	1 L	4 SV	} kl. 9 e. m.
0 k SV <sub>1</sub>	2 Å n SV <sub>2</sub>	0 k SV <sub>1</sub>	0 k O <sub>0</sub>	0 k SO <sub>1</sub>	0 k V <sub>2</sub>	Å r V <sub>1</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>0</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	1 L	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
2 Å S <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 k r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>						
0 k V <sub>2</sub>	0 Å k r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>			
0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 Å r SV <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	
0 Å r S <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	0 Å r SV <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	4 Å r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	

## 1846 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cq								3	2 A r	3	3	1	0 r	0	0	0
								SO <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>
Cr								4 A r	0	1	4 r	3	1	1	1	1
	O <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>4</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>
Cs								0 ä	4 ä r	4 ä r	3 r	4 ä r	3 r	1	0	0
	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Ot								0 k r	4 A r	4	4 r	r	2 r	0	1	1 ä
	S <sub>1</sub>	L	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>		SV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>
Cu								1 A	3	2 A r	1	3	1	1	0	0
	S <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>
Cv								2	3 ä r	3 A r	3 r	2	3	1	0	0
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>4</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Cx <sub>2</sub>								1 ä k	2 A r	2 r	1	2 r	1	2 r	0 r	0
	0 k	0	1 ä	0 ä	0	0	1 ä k	2 A r	2 r	1	2 r	1	2 r	0 r	0	0
	SV		S	L	L	SO	S	L	O	O	O	SV	L	SV	S	S
Cy								0	d	3	2	2	2	1	0	0
	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>
	0	1	1	0	2	1	ä r	1 ä r	1	2	4	2	1	0	0	2
	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>		NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
	0	0	1	0	0	0	0 k	1	1	1		2	0	1	0	
	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>		SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	
Eb	0	0	0	0	0	0	0	3 r Ä	2	3	4 r	2 r	4 r ä	2	2	2
Eo								1	2 Ä	2	2	3	3 r	1	1	1
	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	
Ed								0	0 Ä r	1	2	4	3 r	0 ä	1	0
	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Ee								2 Ä	2 Ä r	3 Ä r	2	2	3 r	1 r	0	1
	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Eg								2 ä	4 Ä r	1 Ä r	4	4 r	1	1	0	0
	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>								0	2 Ä r	3	1	4 r	2	1	1	1
	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>								0	4	2	0	4 r	0	0	0	2
	NV	NV	SO	SV	NO	SO	SO	NV	NO	NO	S	SV	NV	SO	SV	SO
Ek								1 ä	2 Ä r	2	2	4 r		0	3	2
	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>		V <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	
Em								0 ä hr	0 A r	0 r	3 r	0 r	0	0	0	0
	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>		V <sub>1</sub>	
En								2 Ä	3 A r	1	1	3 Ä r	1	2	1	1
	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
Er								r Ä	r Ä	2	2	r	2	2	2	2
										O						
Eo								2 ä k	1			2				
		NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>				SV <sub>3</sub>				
Ep								1 ä r	3 r	3	4 r	4 r	2	2 r	2	1
	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	L	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>

## 1846 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 r	1	2 Å r	0 r	0	0	3 Å r	4 Å r	4 r	1	2	2	1	0	2	
S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
1	1	1	0	0	1	2 Å r	4 r	4 r	1	1	1	1	1	2	
S <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	S <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
1	3 Å r	2	1 Å r	0	0	4 Å hr	4 r	4 r	0	3	0	0	0	1	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
0 kr	0 kr	0 Å	0 Å k	0	0	4 Å r	4 k	4 r	0 r	1	2	0	2		
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L		
0	0	0	1 Å r	0	0	4 Å r	3 Å r	4 r	0	1	1	1	0	0	
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
0	0	0 Å r	0 Å r	0	0	2 Å r	0 Å r	4 Å r	4 r	0	0	0	0	0	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	SV	NO <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	
0 Å kr	1 Å r	0								2	0	0	0	2	
S	S	SV								NV	L	SV	SV		
			d r	d	d	4 Å r	4	4		2	3	0	0	4	
			SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>		NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	kl. 6 f. m.
	r	1	1	0	0		4	4 r		2	1	1	1	2	
		SV <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>		NO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>		NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	kl. 1 c. m.
		4 r	1	0	1 k	4 Å r	4		0	0	0	0	0	0	
		SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>		NO	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	kl. 8 c. m.
3 Å	3	1	3	2	2	4 Å h	4 r	4 r	1 r	1	0 n	1 n	3	3	
2	3 Å	1 Å r	2	2	3	4 Å r	4	4 r	1	1	1 n	2	2	4	
S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	L	L	
1	3 Å	0 Å r	3	1 Å r	0	4 Å r	4 r	4 r	0	0	0	1	3	3	
SV <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
1	2 Å r	1 Å	2	1 Å	2 Å	3 Å r	4 r	4	0 r	0	0	0	1	2	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	
0	3	0 Å r	0 k	0 Å r	4 Å r	4 Å r	4 n	4	2	3	0	0	0	1	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	
1	3 Å hr	1 r	0	2	2 r	4 Å r	4	4 r	0	0	0	0	4	3 r	
V <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
0	4 Å r	0	2	0	0	4	4	2 r	0	0	0	0	0	2 r	
S	SV	SV	NO	NV	NV	NV	NO	NO	N	NV	NV	NV	SO	NV	
2	2	1 Å hr	0	1 Å r	3	4 Å r	4	4 r	2 r	0	0	0	1	3	
V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	O <sub>4</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	
0	0 Å	0 Å kr	0	0 Å r	0	3 Å r	4	4	0	1	0	0	0	0	
V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
1	3 Å r	1 k	1 Å r	0	1 Å r	3 r	3	2	1	1	1	1	1	2	
V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
0 r	r	Å	0	r	Å	2	r	Å	4	4	4	0	0	0 r	
							O	O	O						
	4 Å r	1		1	1	3 Å r	2	1	1	1	1	1	1	3	
	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>		S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
1 r	3 Å r	2	1	2 Å r	3	3 r	4	4	2	1	1	1	1	3	
S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV	NV	NV	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	

## 1846 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eq	0 S <sub>0</sub>	1 Å S <sub>0</sub>	1 Å S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 r S <sub>0</sub>	1 Å SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>0</sub>	1 Å SO <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>0</sub>	0 SV <sub>3</sub>
Fb		0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>0</sub>	1 Å r SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>
Fc	0 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	d V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	d V <sub>0</sub>
	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>
	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 Å SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>
Fe	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>
Ff		1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		2 Å r SV <sub>2</sub>	1 Å r S <sub>2</sub>	1 Å r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Fg	0 L	0 L	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 Å S <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	4 Å NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 L	1 L	0 L	0 L	0 L
Fh	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 Å r V <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	3 Å r V <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Fi	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>					1 V <sub>1</sub>	3 Å r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 L	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L
Gd <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>2</sub>	3 Å r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Gd <sub>2</sub>	0 k N <sub>1</sub>	4 Å r N <sub>1</sub>	0 Å N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ge	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	2 Å r N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>1</sub>	2 r NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>
Gg	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>			3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Gh	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>			1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
Hb	3 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Ho	1 Å r NO <sub>1</sub>	1 Å N <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	1 Å NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>3</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Hd	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 Å V <sub>0</sub>	0 Å r NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Hf	1 SV <sub>2</sub>	0 Å r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 Å r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Å V <sub>2</sub>	1 Å NO <sub>2</sub>	0 Å NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Hg	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 (V <sub>1</sub> )	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 Å r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Hh	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 Å NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
Hi	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>

## 1846 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 År SO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>3</sub>	År N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	
4 År S <sub>1</sub>	2 År S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 År SV <sub>1</sub>	2 År S <sub>1</sub>	1 År SO <sub>0</sub>	3 År NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 L	
0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>							2 NV <sub>1</sub>	d NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	2 År S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 År SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>							0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>			kl. 12 m.
0 År V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>		Å NV <sub>4</sub>					0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	kl. 10 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	2 Åk SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	3 År SO <sub>4</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	2 År SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 År SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 År SV <sub>1</sub>	2 År SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	4 Å SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 r Å L	4 Ån L	4 r L	2 n L	4 n L	0 n L	0 L	0 L	4 r L	
2 Å V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 År V <sub>4</sub>	1 År SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>4</sub>	4 År SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>								
1 r SV <sub>1</sub>	1 År S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 År S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 År V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>		0 L			
1 S <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	2 k r SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 k r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	
0 N <sub>1</sub>	3 Åk S <sub>2</sub>	2 S <sub>4</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 Åk r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	2 År S <sub>1</sub>	2 År S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 År S <sub>1</sub>	2 År S <sub>1</sub>	2 År S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 År S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>4</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 L	1 L	
1 V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	2 År V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 År O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	
4 År S <sub>1</sub>	4 År SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 År N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 År S <sub>4</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>4</sub>	4 År N <sub>4</sub>	0 O <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	3 Å SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 År V <sub>3</sub>	4 År N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	NV	1 V <sub>2</sub>	8 S	8 S	
1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 År V <sub>4</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	2 År SO <sub>1</sub>	2 År V <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 År NV <sub>1</sub>	4 År NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 f O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	4 År SV <sub>2</sub>	4 År SV <sub>0</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 År N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	
1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	2 År SV <sub>3</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	



## 1846 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hl	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 Å r S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>
H <sub>M</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 Å SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
H <sub>m</sub>	{ 1 r NV <sub>0</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 1 Å r S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>
H <sub>v</sub>	{ 0 V	{ 0 SV	{ 0 N	{ 0 N	{ 0 N	{ 0 Å S	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 NO	{ 0 NO	{ 0 O	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 0 S	{ 0 SV	{ 0 S	{ 3 S	{ 2 SV <sub>2</sub>
	{ 2 V	{ 0 N	{ 0 N	{ 0 N	{ 0 N	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 Å SV	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 N	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 r S	{ 2 SV <sub>3</sub>	{ 0 NV	{ 0 V	{ 2 S	{ 0 SV
	{ 4 SV	{ 0 N	{ 0 N	{ 0 N	{ 0 NV	{ 0 SV	{ 2 NV	{ 0 O	{ 0 NO	{ 0 SO	{ 4 S	{ 2 SV	{ 0 SV	{ 2 S	{ 4 SV	{ 2 SV
H <sub>ξ</sub>	{ V	{ d NV	{ N	{ N	{ N	{ SV	{ SV	{ NO	{ NO	{ SO	{ r SO	{ SO	{ V	{ SO	{ SV	{ SV
Ho	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 r O <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 Å SV <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>
Ia	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 Å r NV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>									{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
Ib	{ 2 Å r S <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 3 Å r V <sub>1</sub>	{ 1 Å r S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 Å r S <sub>2</sub>	{ 3 Å r O <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>1</sub>	{ 1 r O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>
Id	{ 0 L	{ 0 r L	{ 0 L	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>3</sub>	{ 0 Å r NV <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Ie	{ 3 Å r SO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 3 Å r S <sub>1</sub>										{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
I <sub>c</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 2 r Å S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>
Ig	{ 0 L	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
	{ 2 Å SO <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 Å S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 Å V <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 L
Ka	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 Å N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 Å N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>
Kb	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 L
	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>
	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 r Å N <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 0 L	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 L	{ 0 L	{ 0 L
La <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 Å SV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 1 Å SV <sub>4</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>
La <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 Å NV <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 0 L	{ 0 V <sub>1</sub>

## 1846 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 Å r V <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	3 Å r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	Å r SV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 0	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 S <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 f O <sub>0</sub>	1 f V <sub>0</sub>	0 n V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
0 S <sub>2</sub>	2 SV	4 r NV	4 NV	1 S	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 O	0 NO	0 SO	0 N	0 SV	4 d S	0 S	2 r S	kl. 7 f. m.
2 S	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 N	2 N	2 V	2 V	4 N	0 N <sub>2</sub>	0 NV	0 SV	0 N	0 SV	4 S	1 S	4 S	kl. 2 e. m.
SV	2 S	4 NV	2 N	0 V	4 r NV	4 N <sub>2</sub>	0 N	0 N	0 SV	0 N	0 SV	4 S	2 S	4 SV	kl. 9 e. m.
SV	Å r SV	V	d SV	SO	SV	NO	NO	N	NO	NV	V	SV	SV	SV	
3 S <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 f O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	1 L	0 S <sub>1</sub>	0 Å r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>4</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>			n			
0 S <sub>1</sub>	4 Å r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 Å r N <sub>2</sub>	3 O <sub>3</sub>	2 O <sub>3</sub>	0 L	0 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Å r SV <sub>2</sub>	0 L	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>4</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 0	0 0	0 0	0 n NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	
2 r S <sub>2</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 Å r S <sub>1</sub>	4 Å r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>									
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 L	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	2 L	kl. 7 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>4</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 O <sub>3</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	3 S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 L	3 r Å SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	4 r Å L	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	1 L	2 L	kl. 9 e. m.
1 SV <sub>2</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 Å r NO <sub>2</sub>	3 n r NO <sub>3</sub>	2 SO <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 L	1 L	kl. 7 f. m.
2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>4</sub>	0 O <sub>3</sub>	1 O <sub>3</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 L	kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 L	0 L	3 r Å N <sub>1</sub>	3 NV <sub>4</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 L	3 L	kl. 9 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 Å S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å V <sub>2</sub>	1 Å r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 L	0 SV <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	2 Å r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 Å V <sub>2</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 L	0 V <sub>1</sub>	

## 1846 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lo		0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 Å S <sub>1</sub>		1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>		1 N <sub>2</sub>		
Ma													1 NV <sub>1</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Mb	0 r Å N	0 N <sub>2</sub>	0 NV	0 NV	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 r Å V <sub>2</sub>	0 N	0 NV	0 S	0 S	2 SV	2 N	0 SV	0 S <sub>0</sub>	4 r Å NV
Mc <sub>1</sub>	2 Å r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Mc <sub>2</sub>	2 Å r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	3 Å r SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Md <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>2</sub>
Md <sub>2</sub>	SO SO SO	N N N	S S S	N N N				S V V	N N N	S S S	S S O	SO SV S	SV SV SV	S V N	S N S	SV SV SV
Mh	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Mi	4 SV <sub>2</sub>	1 Å V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Mk <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Mk <sub>2</sub>						2 Å SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
Ml	0 S	0 S	1 S	1 S	1 S <sub>2</sub>	1 SV	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S	2 SV	4 S		1 S	0 SV	0 SV <sub>2</sub>
Mm	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 f S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Mn	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 Å r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>
Mo	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Mp	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 Å NV <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Mr	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 Å r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 Å r N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 k SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Nd <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 Å r V <sub>2</sub>	2 Å r SV <sub>2</sub>	3 Å r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Nd <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 Å r V <sub>2</sub>	2 Å r SV <sub>2</sub>	2 Å r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>

## 1846 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 S <sub>2</sub>	1 År S <sub>2</sub>	1				4 r N <sub>2</sub>		0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	8	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
1 S <sub>2</sub>	0 År SO <sub>2</sub>	4 År SO <sub>2</sub>	2 r L	0 S <sub>1</sub>	1 År SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L
0 r Å 8	0 r Å SO	3 SV	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SØ	3 SV	4 r V	0 SV	0 NV	0 NV	2 NV
1 NV <sub>2</sub>	1 År SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
1 NV <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
0 SV <sub>2</sub>	4 År SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>
8 NV	S V	N NV	N NV	S N	S N	N NO	V V	S S	S S	N NV	V V	S S	S V	S NV
0 V	4 År SV <sub>1</sub>	4 År SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
2 S <sub>1</sub>	2 År SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 r N <sub>0</sub>										1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>			2 NO <sub>1</sub>		2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
2 SV	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV	2 r N	0	3 SV	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0	0 SV <sub>2</sub>		4 S	
4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 f n N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>
3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	3 n SV <sub>2</sub>	3 n N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
1 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
1 SV <sub>2</sub>	4 År SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SO	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>
2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r L	1 År (O <sub>1</sub> )	1 År V <sub>2</sub>	3 År N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 f S <sub>1</sub>	2 r f O <sub>0</sub>	1 n V <sub>1</sub>
2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 År N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 f (V <sub>2</sub> )	2 r N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.  
kl. 2 e. m.  
kl. 9 e. m.

## 1846 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ab	2 S <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
Ah	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	r Å NV <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>
Al													3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>		
Al		SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r Å N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>
Bb	1	0	0	2	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
Bo	2 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 Å N <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>		4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>
Bl	2 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 f r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
Bk	1 Å r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 k r N <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>
Cy	2 S	4 NV	2 L	0 SV	0 N	2 NV	0 L	0 L	0 d L	0 V	2 V	1 NV	2 NV	0 L	0 NV	2 NV
	2 S	2 NV	2 V	2 V	0 NV	0 NV	2 V	0 SV	0 V	2 V	3 SV	2 NV	0 NV	0 SV	2 r NV	2 NV
	3 L	3 L	2 V	0 NV	0 L	2 L	0 L	0 L	0 L	2 V	3 SV	0 N	2 N	4 r SV	4 NV	4 NV
Co	r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	h r Å NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>
Ce	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 L	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 r N <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>
Cf	2 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 h N <sub>2</sub>				
Cl	2 r S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 Å h r N <sub>2</sub>	4 f V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Cn	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Op	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 Å r NO <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
Oq	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 Å r N <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>
Cr	2 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 Å r V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
Cs	3 r V <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 h r N <sub>2</sub>	3 f V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>

## 1846 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 rh NV <sub>1</sub>	2 rh NV <sub>1</sub>	1 f r V <sub>1</sub>	0 f S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
r N <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r h N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	r N <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
	2 NV <sub>1</sub>	4 rh NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 rh NV <sub>1</sub>	3 rh NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 f n V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>					
r N <sub>1</sub>	f r NO <sub>1</sub>	f r SV <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	h N <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	f V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r NV <sub>1</sub>	r O <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	
3 r NV <sub>1</sub>	4 f V <sub>0</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 n r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
2 f NV <sub>1</sub>	4 r f N <sub>1</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 & NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r n V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	
3 f r N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>		4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 f r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
1 f r NV <sub>1</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 rh N <sub>1</sub>	0 f n N <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 f r V <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
2 N	0 L	0 d L	4 r L	2 r SV	0 V	0 V	0 f L	0 f d L	3 SV	4 r d SV	0 NO	4 SO	4 SO	} kl. 7 f. m.
2 L	2 L	4 r SV	4 r NO	2 SV <sub>1</sub>	2 NV	2 r SV	2 SV	2 SV	4 SV	4 d SV	2 L	4 O	2 SO	} kl. 2 e. m.
0 L	4 L	4 r S	2 L	4 r SV	2 NV	0 L	0 L	0 L	4 d L	4 SV	4 NO	4 L	4 L	} kl. 9 e. m.
2 NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	3 f r O <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	f r NV <sub>1</sub>	r n NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	2 f N <sub>0</sub>	4 f r S <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 f V <sub>0</sub>	1 f SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	
4 r N <sub>3</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 f r NV <sub>2</sub>	f							
0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>1</sub>	4 f r NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
3 r N <sub>2</sub>	3 f N <sub>1</sub>	3 f r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
2 f r NV <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	2 f r O <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 f r h V <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>	1 f S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 f r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	2 O <sub>1</sub>	
3 N <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 N <sub>4</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	
2 N <sub>0</sub>	3 f N <sub>0</sub>	3 f SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 f r NO <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	

## 1846 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ct			1 L	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 4 r N <sub>2</sub>	3 hr N <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>
Cu	0 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Cv	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
Cx <sub>2</sub>	1 r S	1 r V	0 V	2 r V	0 NV	0 NV	2 NV	1 NO	0 NO	2 V						
Cy	0 SO <sub>2</sub>	d SV <sub>1</sub>	d NV <sub>1</sub>	d NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	d N <sub>1</sub>	d NO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 d NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 f hr NO <sub>1</sub>		2 NV <sub>2</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>			3 r h NV <sub>2</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>		0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>
Eb	1 r a L	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	0	0	0	0	2 r	2	1 f	3	2
Ec	1 r L	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 L	1 NV <sub>2</sub>	1 L	0 SV <sub>2</sub>		0	0	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>		3 f	4	2
Ed	1 1 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 k r NV <sub>2</sub>	0 f	3	1 r
Ee	3 1 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>							4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
Eg	1 1 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	4 f n	3 r	3 r
Eh <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f	3 r	3 r s
Eh <sub>2</sub>	2 SV	0 NV	4 SV	4 NV	0 NV	0 NV	4 SO	2 SV	1 SV	1 SV	4 NV	4 r NV	0 NO	4 r	0	2
Ek	0 1 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>		1 V <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 f	3 f r	3 f r
Em	4 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r	2 r
En	3 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 f	1 r	2 r	1
Ev	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4 r	0	2	2	2
Eo	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>			2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>		f		
Ep	3 1 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 f	2	1
Eq	0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 f	1	2 hr
Fb	3 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 f hr NV <sub>2</sub>

## 1846 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2 hr N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f SV <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
1 f N <sub>1</sub>	2 f O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	
3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 f N <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 1 c. m
1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>		} 1—17 kl. 8 e. m. 18—29 kl. 7 e. m.
4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>			
1 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} 24—27 i Luvia.
2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>					
4 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f N <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	
3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r NO <sub>3</sub>	4 f NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>4</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 f O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	} kl. 1 c. m.
4 SV	4 NV	4 r SO	4 NO	4 SV	4 NV	4 NV	2 NV	0 SO	4 S	4 NO	0 SO	4 SO	4 NO	
2 r N <sub>2</sub>		4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>		4 r V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>4</sub>		2 V <sub>2</sub>	f	
1 O <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>3</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
2 N	2 N	4 r N	2 r N	4 r N	2 N	2 N	0 N	2 S	4 r S	r S	0 O	2 O	0 O	
2 N <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	f						
3 NO <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>4</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 f O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	
1 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r N <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 f O <sub>1</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 n V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	



## 1846 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fo	4 r V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 d NV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 f N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	r V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Fo	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>			0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>
Fo			0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>
Fo	1 SV <sub>0</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>
Ff	1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>
Fg	4 L	2 L	4 V <sub>3</sub>	0 L	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	4 V <sub>4</sub>	4 V <sub>4</sub>	0 f N <sub>4</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 r V <sub>4</sub>
Fh	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
Fi	2 L	2 r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>					4 NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>
Gd <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 r S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 N <sub>4</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>
Gd <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>3</sub>	4 hr NV <sub>3</sub>	4 f r N <sub>3</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r O <sub>2</sub>
Ge	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>
Gg	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 L	0 S <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>4</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>
Gh	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	3 r N <sub>4</sub>	3 f V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>
Hb	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 h NV <sub>2</sub>
Ho	3 NO <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>4</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Hd	3 NO	r NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 r N <sub>3</sub>		f		
Hf	2 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	3 N <sub>4</sub>	4 f SV <sub>4</sub>	3 r V <sub>3</sub>	2 h NV <sub>2</sub>
Hg	3 S <sub>0</sub>		1 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>4</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>4</sub>	2 r N <sub>2</sub>
Hh	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>4</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Hi	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	2 f SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Hk					0 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	3 r N <sub>2</sub>
Hi	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	3 r N <sub>4</sub>	3 f r SV <sub>4</sub>	2 r SV <sub>4</sub>	3 h N <sub>2</sub>

## 1846 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r N <sub>1</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	4 f d NV <sub>0</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>4</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	{ kl. 6 f. m.
2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>4</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
0 r N <sub>3</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 h NV <sub>1</sub>		0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	{ kl. 12 midd.
3 r h NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>3</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>3</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 n V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	{ kl. 9 e. m.
4 V <sub>2</sub>	0 L	3 L	4 r O <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r n V <sub>2</sub>	2 f L	0 n L	4 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 L	4 L	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	
N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 r NO <sub>4</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
				f				f	4 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 f O <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>		4 r SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 f S <sub>0</sub>	
4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 h r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 h r S <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 r SO <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 n N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f SO <sub>0</sub>	0 f SO <sub>0</sub>	
3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 f SO <sub>1</sub>	0 f L	
3 r N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 r N <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 f V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	
4 r NV <sub>2</sub>	3 h r N <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 N <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>		
2 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	3 r N <sub>4</sub>	2 r n N <sub>3</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 f N <sub>0</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
		r	4 r N	4 r V <sub>4</sub>	4 h r N <sub>3</sub>	2 r N <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	r	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		
3 r NV <sub>4</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r N <sub>4</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4 r N <sub>3</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>4</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r N <sub>4</sub>	0 r n NV <sub>1</sub>	0 f n V <sub>1</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	4 r n S <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	4 f r O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 f r N <sub>1</sub>	4 f N <sub>0</sub>	0 f O <sub>0</sub>	
3 r N <sub>3</sub>	2 f N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r N <sub>4</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	0 f S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
4 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 n L	2 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 L	
2 r N <sub>1</sub>	3 f r N <sub>2</sub>	4 h r N <sub>2</sub>	r	4 r V <sub>2</sub>	4 h r N <sub>3</sub>			1 f S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	1 f NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	

## 1846 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
H <sub>M</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>
H <sub>m</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 hr NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>4</sub>	3 f V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
H <sub>v</sub>	4 NO	2 SV	2 SV	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 V	2 S	4 d S	d V	0 SV <sub>2</sub>	4 r V	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S	2 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
	2 N	2 SV	2 SV	2 V	0 NV	2 V	1 SV	0 SV	0 V	0 SV	4 V <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r N
	4 N	4 V	4 NV	0 SV <sub>2</sub>	2 NV	4 V	0 SV	0 SV	0 V	2 SV	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>
H <sub>S</sub>	N	V	r SV	NV	V	N	d SV	d SV	SV	SV <sub>3</sub>	r V <sub>2</sub>	r NV <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	r SV <sub>3</sub>	r SV <sub>3</sub>	r N
Ho	2 O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Ia					0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>
Ib	3 r V <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 N <sub>3</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 h N <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>
Id	4 L	0 r NO <sub>1</sub>	0	r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	3 f n NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Ie	3 r S <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 f r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
Ig	4 L	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	0 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 L	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
	4 L	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	2 NV <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ka	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r n V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r h N <sub>1</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>
	0 L	4 r N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 L	2 S <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>
Kb	1 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	3 SO <sub>1</sub>	2 L	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>
	4 L	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
Kc										0 V <sub>3</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 f V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 hr NV <sub>3</sub>	1 r N <sub>2</sub>	2 f SV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>	0 L	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 f r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>
Lc	0 k NO <sub>0</sub>	3 r O <sub>2</sub>		3 r NV <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>			3 NV <sub>2</sub>		4 V <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>			r

## 1846 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
r N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r NV <sub>4</sub>	r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 L	0 L	
2 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>			f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4 r N	4 r N	4 r S	4 NO	4 r V	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	2 N	0 S	4 S	4 r N	2 N	4 O	0 S	} kl. 7 f. m.
4 NO <sub>2</sub>	4 SV	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 N <sub>4</sub>	2 NV	0 N	2 S	4 r N	2 N <sub>1</sub>	1 N	4 O	2 S	} kl. 2 e. m.
4 NO	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO	4 NV <sub>4</sub>	4 N	4 N	0 N	0 S	4 r N	2 N	0 N	4 O	4 S	} kl. 9 e. m.
r N	r N	r SO	r NO	r V	r N				r SV	r NO				
4 r V <sub>4</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>4</sub>	3 r N <sub>3</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 L	
2 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r N <sub>4</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 r L	4 f N <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>4</sub>	2 r SV <sub>4</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	2 NV <sub>4</sub>	1 S <sub>3</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	
4 r N <sub>1</sub>	0 h r NO <sub>1</sub>	2 r Vr <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r s NV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	f	
2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	0 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 L	} kl. 2 e. m.
3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 n N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 L	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 L	0 L	} kl. 9 e. m.
3 r N <sub>3</sub>	3 h r N <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	2 r V <sub>3</sub>	1 f N <sub>3</sub>	3 r h NV <sub>4</sub>	3 r h NV <sub>4</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r s NV <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	
4 r N <sub>1</sub>														} kl. 7 f. m.
4 N <sub>2</sub>														} kl. 2 e. m.
														} kl. 9 e. m.
3 r NV <sub>3</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 f h NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	2 f V <sub>3</sub>	0 f r V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 f r N <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
2 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 h r SV <sub>2</sub>	4 r sh NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>0</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 f L	0 f L	
1 r N <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r sh V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>4</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 f L	0 f L	
4 r N <sub>3</sub>		3 f r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>			2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>0</sub>	0 f N <sub>0</sub>	

## 1846 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ma	0 L	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
Mb	0 NV	r S	0 V	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 N	0 NV	r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 f r NV	4 V	3 N
Mc <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 Å SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>
Mc <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>0</sub>
Md <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 L	1		4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>
M <sub>S</sub>	N N	NV SV	SV SV	N N	N NV	N V	SV SV	SO SO	V V	S S	SV O	N N	N N	S S	V V	N N
Mh	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 k SV <sub>2</sub>	3 k SV <sub>2</sub>				f		
Mi	2 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>						3 Å r N <sub>2</sub>	4 Å r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>
Mk <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>0</sub>	0 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>
Mk <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>															
Ml	1 SV <sub>2</sub>	2 SV	2 SV	2	1 NV	1 SV	2 SO	4 SV	4	2 SV <sub>2</sub>	1 SV	2 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV	3 NV
Mm	2 r S <sub>0</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r n V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r n SV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>
Mn	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
Mo	3 S <sub>0</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 Å S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 f r N <sub>2</sub>
Mp	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 Å h SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r n NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Mr	3 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>2</sub>	4 Å r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>
Nd <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r n NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r n NV <sub>2</sub>	2 r n S <sub>1</sub>	2 r n V <sub>2</sub>
Nd <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>

## 1846 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
f	f	3	2	4 r	4 r	2 r	1 fr	0 fn	4	4 r	1 f	0	3
		SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
4 r	0	0	2 f	fr	r	r	0	0	r	r	0	0 f	4 r
NO	N	NO	NO	SV	NV	NV	N	NV	SV	SV	N	SV	SØ
4 r	3 rn	1 fn	1 f	4 fs	4 r	4	1	2 f	4 r	4 r	1 n	0 f	3 f
N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>
4 r	3 rn	1 f	1 f	4 fr	4 r	4	1	2 f	4 r	4 r	1 n	0 f	3 f
N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>
2	1 f	2 f	1 f	4 r	4 r	2	2	0	4 r	0 n	1 n	1 f	3
N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>
N	N	S	N	S	N	N	N	S	S	N	N		O
N	N	N	N	S	N	N	N	V	SV	N	N		O
N	N	N	N	S	N	N	N	V	SV	N	N		O
f			f		3	3	2	3	4	1 n	0 f	3 f	4 f
					N <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
3 fr	2 f	1 f	3	4 r	4 r	2	2	2 f	4 r	2	2 f	2	3
NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
2 r	0	1	1	4 r	2 r	2	1	1	2	1	1	1	2
N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>
3		4 f r	3 f				1	2	4	1 n	2 n	1 f	4
N <sub>1</sub>		N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>				SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
3	1 f	0 f	2	4 r	2	2	0	1	4 f	1 f	0 f	2 f	4
NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV	NV	NO	NV <sub>1</sub>	NV	V	SV	L	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L
2 fr	1 fn	2 fn	2	4 fr	2 fr	2 fn	2 fn	2 n	4 fn	3 f	1 fn	2 n	3
N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
3	3	3 f	3	4 r	4 r	3	4 s	3	4	2	2	2	4 f
N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
3 r	1 f	4 f	3	4 fr	3 fr	3 f	1 f	0 f	2 f	2 f	1	2	3
N <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>
4	3	4 f	3	4 r	3 r	3 r	3 fn	3 fn	3 fn	2 fn	0 f	1 fn	4
N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S	N <sub>4</sub>	N <sub>1</sub>	(N <sub>0</sub> SV <sub>0</sub> )	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>
4	3 f	4 fs	4	4 rs	4	3	4 s	3 f	3 fn	1 fh	3 f	0	4
N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>
2 rn	3 fn	2 r	r n	3 r	3 rn	3 rn	2 fn	1 fn	2 fn	3 fs	4 fn	1 fn	1 fn
N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
3 rn	2 f	4 r	4 h	4 s	3 rn	4 fr	4 fr	2	2 fn	3 fs	2 f	1 fr	2 f
N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.  
kl. 2 e. m.  
kl. 9 e. m.

## 1846 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ab	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>
Ag	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>
Ah	{ d SO <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ d r NV <sub>1</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ r NV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>
Al	{ r SO <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r NV <sub>2</sub>	{ r Vr <sub>2</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ S <sub>1</sub>	{ r NO <sub>2</sub>	{ r Vr <sub>1</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ L
Bb	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Bo	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>
Bf	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 Vr <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 4 r NV <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>0</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>		{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>			{ 4 f NO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>		{ 4 r S <sub>1</sub>
Bi	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Bk	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 3 n S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 r NV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>
Cy	{ 4 d L	{ 4 L	{ 4 d L	{ 4 r L	{ 4 V	{ 4 NV	{ 4 L	{ 4 SV	{ 4 r SV	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 2 L	{ 2 L	{ 2 Nθ	{ 4 SO	{ 4 d L
	{ 2 d L	{ 2 d SV	{ 4 L	{ 4 r L	{ 4 SV	{ 4 L	{ 4 L	{ 2 SV	{ 2 d L	{ 2 SV	{ 4 r SV	{ 0 L	{ 2 SO	{ 4 SV	{ 4 L	{ 4 L
	{ 4 d L	{ 4 L	{ 4 r L	{ 4 r L	{ 2 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 L	{ 4 SO	{ 4 SV	{ 4 L	{ 4 L
Co	{ d O <sub>0</sub>	{ d SO <sub>1</sub>	{ d SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 f n O <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>
Ce	{ 4 d S <sub>0</sub>	{ 4 r L	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 4 L	{ 4 d N <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>0</sub>	{ 4 f SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>
Cn	{ 4 d SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 d N <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>
Op	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 d O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>2</sub>	{ 3 f O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>
Oq	{ 4 r O <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 f NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>
Cr	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>
Cs	{ 4 r NO <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>					{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 f NO <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>
Ot	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 r V <sub>2</sub>	{ 0 f O <sub>2</sub>	{ 4 r L	{ 4 r L	{ 4 r L

## 1846 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>5</sub>	4 SO <sub>6</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>5</sub>	4 r SO <sub>6</sub>	2 r S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	SO <sub>5</sub>	SO <sub>6</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	S <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	
2 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r O <sub>4</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 L	0 d L	4 L	4 SO	2 SO	4 SV	4 SO	4 SV	4 r SO	0 S	2 S	4 L	4 L	4 L	4 SV	kl. 7 f. m.
2 L	2 L	4 L	4 SO	4 SO	4 SV	4 SV	4 SV	4 SO	4 S	4 L	4 L	4 d L	4 L	4 r SV	kl. 2 e. m.
4 L	4 L	4 L	4 SO	4 SO	4 SV	4 SV	4 SV	4 L	0 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 SV	kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 L	4 r L	4 L	4 L	4 L	4 r O <sub>0</sub>	4 L	4 r SV <sub>1</sub>	
4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	
4 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>4</sub>	3 SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 f SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 f SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 r O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	



## 1846 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cu	{ 4 r SO <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	3 r O <sub>3</sub>	2 r O <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
Cv	{ 4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>4</sub>	0 r V <sub>3</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Cy	{ d V <sub>1</sub>	d SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 f NV <sub>0</sub>		4 SO <sub>2</sub>
	{ d SV <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		r	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	{ d SV <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>			4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Da	{ 4 SV <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	1 r SV <sub>3</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Eb	4	4 r	4	4 r	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 r	4 r
Ec	{ 4 L	4 L	4 L	4 r L	4 r L	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L
Ed	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	3 r S <sub>3</sub>	1 f r V <sub>3</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Eg	{ 4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 f n N <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>		
Eh <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 4 SO	4 S	4 r SO	4 r V	4 NV <sub>1</sub>	4 SO	3 r SO	4 SO	2 r SO	4 r SO	1 SO	4 NO	4 NO	4 SO	4 SO	4 SO
Ek	{ 4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 r V <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>
Em	{ 4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>		4 r N <sub>2</sub>	4 r L	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>3</sub>		4 S <sub>2</sub>		4 S <sub>1</sub>
En	{ 1 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 f r SV <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Er	{ 4 O	r O	4 O	4 O	4 O	r	2	r	4 r	4 S	4 r	0 V	0 L	r	4	4
Eo	{ 4 d S <sub>1</sub>	r	r	4 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>								
Ep	{ 4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 f NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Eq	{ 4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r O <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r n SV <sub>4</sub>	2 f SV <sub>4</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Fb	{ 4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Fc	{ 4 r SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 f d V <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d O <sub>2</sub>
	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	r	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>

## 1846 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2	3	1	2	1	2	3	3	2	0	0	2	3	3	3 r	
NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	2 f	4	4	4	4 r	
SO <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub>	SO <sub>4</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	4 r	0	0 f	4	4	4	4	
O <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
4	4	4	4	4	4	4	4 r	4	1	4	4	4	4	4	
NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	kl. 6 e. m.
4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 r	1	0 f	4	4	4	4 r	
NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	
3	4	4	4	4	4	4	2 r	4	2	3	4	4	4 r	3	
4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 r	4	4	4	4	4	4	
SO <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	L	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
2	4	4	4 r	4	4 r	4 r	3 r	4 r	4	4	4 r	4 f	4 r	4	
S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
4	4	4	4	2	4	4	4 r	4 r	4 r	2 f	4	4	4	4	
SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>		S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
4 r	4	4	4	4 r	4 r	4	4 r	4 r	4	4	4	4	4 r	4 r	
S <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4 r	4	4	4	4	4	4	4 r	4 r	
SO	SV	SO	SO	SO	SO	SO	NO	SO	SO	SO	SO	NO	SO	SV	
4	4	4	4 r	4	4	4	4 r	4 r	4 r	4 f	4	4 r	4	4 r	
S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	
2			4	2	4	4	3	4 r	4 f	4	4	4	4	4 r	
V <sub>1</sub>			S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
2	2 r	1	2	3	4	4	4	3	4 r	2	3	4 r	4	4 r	
S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	r	4	4	4	4	4	4	
O		O	O	O		O	S		S	S	S	S	S	S	
	4	4											4	4	
	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>											SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	3 r	4 r	4 r	4	4	4 r	4 r	4 r	
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4 r	4	4	3	4	4	4	4	4 r	4 r	4 r k	
S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	
4	3	4	4	4	4	4 r	4 r	4	2	0 f	4	4 r	4	4 s	
NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
4	4	4	4	4	4 r	4	3 r	4 r	0	0 f	4	4 d	4 r	4	
SO <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	3		r					4 r	
SO <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>		SO <sub>2</sub>		O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>						SO <sub>2</sub>	kl. 6 f. m.
														SO <sub>2</sub>	kl. 12 m.



## 1846 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>		4 O <sub>3</sub>		4 r SO <sub>3</sub>	r		4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	c. m.
1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>3</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 f S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	
4 L	4 L	4 L	4 O <sub>4</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>4</sub>	2 L	4 r L	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	
			4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
				4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	
1 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 O <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
2 S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 L	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>0</sub>	r	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	
4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>			4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r n S <sub>3</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	
SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
4 r S <sub>1</sub>		1 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>					4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	
r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>			4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	r S <sub>3</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	
4 SO	2 S	4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	4 SO	4 r S	4 NO	4 S	4 S	4 S <sub>3</sub>	kl. 7 f. m.

## 1846 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$H_p$	4 S	4 S	4 O	4 r SO	4 N	0 N	4 S	4 O	4 S	4 r S	4 r S	0 SV	2 V	4 NO	4 r NO	4 SO
$H_\xi$	4 r S	4 S	4 SO <sub>2</sub>	4 SO	0 N	0 N	4 SO	4 r O	4 S	4 S	4 S	0 V	0 V	4 NO	4 NO	4 SO
$H_o$	d r SV	d SV	r SV	r S	d r N	d SV	SV	SO	SV	r S	r S	V	NV	r s NO	s r O	SO
$I_a$	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>4</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r
$I_b$	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>	0 r L	4 L	4 r L	4 r L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	r					
$I_d$	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>
$I_e$	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	3 L	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>
$I_g$	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 r SO <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
$K_a$	3 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV
$K_b$	4 L	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 r L	4 L	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
$K_c$	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
$La_1$	4 f SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>
$La_2$	1 S <sub>3</sub>	4 L	4 L	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>4</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r L	4 SO <sub>1</sub>
$Lc$	4 L	4 N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>			4 O <sub>1</sub>
$Ma$	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r L	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s n NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
$Mb$	4 r S	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	r SO	r O	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO	4 SO	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 n s N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O	4 S

## 1846 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r SO	4 S	4 SV	4 S	4 S <sub>2</sub>	4 S	4 S <sub>2</sub>	4 S	4 r S	4 r S	4 S	4 O	4 S	4 r S	4 S	} kl. 2 e. m.
4 SO	4 S	4 S	4 S <sub>2</sub>	4 S	4 S	4 r S <sub>2</sub>	4 r S	4 S	4 S	4 S	4 O	4 S	4 S	4 S <sub>2</sub>	
SV	d SV	SV	SV	S	S	r S	r S	r SV	r S	ro SO	S	S	r S	S	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r	4 r	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
						4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 L	4 r L	4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
								4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r L	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 L	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r L	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 S <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 L	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S	4 V	4 S	4 SV	4 SV	4 SV	4 S	4 SV	4 S	r S	r V	r SO	4 S	4 SV	r V	

## 1846 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mo <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 r V <sub>0</sub>	0 f V <sub>0</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 f s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>
Mo <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r L	2 r V <sub>0</sub>	0 f L	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 f n NV <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O
Md <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 f SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O
Mg	4 S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	3 d S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	1 f n NV <sub>0</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	3 f O <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>
M <sub>5</sub>	8 S	8 O	N SO	O O	O N	O O		O O	O S	S S	S S	V V	N N	NO NO	O NO	N O
Mh	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 f r SO <sub>3</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>
Mi	4 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Mk <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>0</sub>	1 f N <sub>1</sub>	4 O
Mk <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>		4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O
MI	4 r SV	4 r SO	4 SV	4 r SO	4 NV	0 f L	3 SO	4 SO	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 f s O <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 SV
Mm	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 f n NO <sub>2</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Mn	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Mo	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 f N <sub>1</sub>	2 f N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Mp	4 r S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 f r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S	4 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 f n O <sub>0</sub>	2 f O <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>
Mr	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O
Nd <sub>1</sub>	1 s n O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 n SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 r n V <sub>2</sub>	1 s n NV <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
Nd <sub>2</sub>	4 f n SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r n O <sub>0</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 f r V <sub>2</sub>	2 f n V <sub>2</sub>	0 f n V <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>

## 1846 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 S <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>
4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>
4 d SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
8 S	SV	S	S		SO	SO	S	S	O	S		S	S	S
8 S	SV	S	SO		S	SO	S	S	O	S		S	S	S
8 S	SV	S	SO		S	S	S	S	S	S		S	SV	S
4 SV <sub>1</sub>	1 n V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>
4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
4 d S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>
4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
4 SV <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
4 S	4 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 f n SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
3 r S <sub>2</sub>	4 r n V <sub>3</sub>	1 n SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r n SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	3 r n SV <sub>3</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 n SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 n SV <sub>2</sub>
4 s S <sub>1</sub>	3 r V <sub>3</sub>	1 f n V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 f SV <sub>3</sub>

kl. 7 f. m.  
kl. 2 e. m.  
kl. 9 e. m.



## 1846 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ab	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 3 f N <sub>1</sub>	{ 4 f N <sub>1</sub>	{ 3 f N <sub>1</sub>	{ 2 f NO <sub>1</sub>	{ 2 f NO <sub>1</sub>
Ag	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 1 f O <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 f r V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 h N <sub>1</sub>	{ 4 f s NO <sub>1</sub>	{ 4 f s L
Ah	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 f NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 f S <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ f s N <sub>1</sub>	{ 4 f NV <sub>1</sub>
Al	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ L	{ SO <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r V <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ f NV <sub>2</sub>	{ N <sub>1</sub>	{ f V <sub>2</sub>	{ r NV <sub>2</sub>	{ h NV <sub>2</sub>	{ s N <sub>1</sub>	{ V <sub>2</sub>
Bb	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 h NV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Bo	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 0 f r N <sub>0</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>
Bf	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>0</sub>	{ 1 NO <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 s NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 3 r O <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 f S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>
Bh	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 f SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 f NV	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 f h NV <sub>2</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 3 f L
Bi	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 f O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 2 f NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 f NV <sub>2</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>
Bk	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 f SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 h NV <sub>2</sub>	{ 0 f h N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>
Cy	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 L	{ 4 L	{ 2 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 2 SV	{ 2 L	{ 0 L	{ 0 V	{ 0 L	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 L
	{ 4 SV	{ 4 L	{ 4 L	{ 2 L	{ 4 L	{ 0 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 N	{ 2 SV	{ 4 V	{ 0 L	{ 2 NV	{ 2 s NV	{ 0 N	{ 0 L
	{ 4 SV	{ 4 L	{ 4 L	{ 2 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 r L	{ 4 L	{ 4 V	{ 0 N	{ 4 L	{ 4 s NV	{ 4 N	{ 0 N	{ 0 L
	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Co	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 L	{ 2 L	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 2 NV <sub>0</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>0</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 f NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>
Cn	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 f N <sub>2</sub>	{ 4 f NV <sub>2</sub>	{ 4 f NV <sub>2</sub>
Cp	{ 4 SV <sub>3</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 4 r L	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 f O <sub>1</sub>	{ 4 f S <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>2</sub>	{ 1 f NV <sub>2</sub>	{ 0 s NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Cq	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 f S <sub>0</sub>	{ 3 f S <sub>0</sub>	{ 3 f S <sub>0</sub>	{ 4 f SO <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 2 f NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 f N <sub>2</sub>	{ 4 f s N <sub>2</sub>	{ 1 f N <sub>2</sub>
Cr	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 f V <sub>2</sub>
Cs	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 2 f N <sub>0</sub>	{ 4 f S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>0</sub>	{ f				{ 2 f s N <sub>1</sub>	{ 0 f s N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>

## 1846 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	2	2	2	3	3	4	4 r	3 n	4 r	4 r s	4 s	3 s	3
V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
3 f	3 n	2 n	2	4	4	3	4 r	4 r	4 r	4 r s	4 f s	4 s	0 s
V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
4 f	0 f n	2	2	4	2	4	4	4	4 r	4 r s	4 y	4 s	0
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>
V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	L	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
2 n	4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 r	4 s	4	3 s	1
NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
2	0 n	2	4	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4 s	4 s	3 s	0	0
NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
2 n	2	4	4	4 r	3	4 r	4 r	4 r	4 r	4 s	4 s	4 s	2
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NØ <sub>1</sub>	NØ <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>
2	4 n	4	2	4	4	4 r	4	4 r	4 r	4 r	4 s	4 s	0
V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
4 n	4	4	4 r	4	4	4	4 r	4 r	4 r	4 s	4 s	4 s	0
NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
4	3 n	4	1 r	4	2 r	4 r	4	4 r	4 r	4 s	4 s	4 s	0
NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
4	4	4	4 r	4	4	4 r	4 r	4	4 r	4 s	4 s	3 s	0
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>
3	4	4	1 r	4	4	4	4	2 r	4 r	4 r s	4 s	4 s	0 s
NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 s	4 s y	4 y	4
NO	NV	L	SV	SV	SV	L	L	L	L	L	NO	NO	NO <sub>2</sub>
0	2	4	4	4	4	2	4	2	4 r	4 s	4 y	2	0
L	V <sub>1</sub>	L	SV	SV	SV	L	L	L	SV	L	NO	NO	N
0	4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 r	4 s	4 y	2	0
L	L	L	SV	SV	L	L	L	L	L	L	NO	NO <sub>2</sub>	O
0 n	0	4	4 r	4	4	4	4	r	r	r	s	s	s
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	L	L	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NØ <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>
4 n	4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 r	4 s	4 s	4	3
N <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	L	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L	SO <sub>0</sub>	L	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>
4 f	4	4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 s	4 s	0	0
NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>
4 s	4	4	4 r	4 r	4	4	4 r	4 r	4 r	4 s	4 s	4 f s	0
V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
2 f	4	4	4 r	4	4 r	4	4	4 r	4	4 s	4 f s	4 s	3
NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>
4	4	4	4 r	4	4	4	4	4 r	4 r	4 s	4 s	1 s	1
V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
3	3	4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 s	4 s	4 s	4 s
NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

## 1846 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ct	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	f	4 f S <sub>0</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f r NV <sub>0</sub>	1 f r NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Cu	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 s O <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cv	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Cy	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	1 f SO <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>
	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>			2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0		1 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
Da	4 r SV <sub>2</sub>		4 s r S <sub>2</sub>	3 f S <sub>2</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 r n N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	
Eb	4	4	4	0 f	2	4	4	4 r	2	4	4 r	1	3	2	3	1
Ec	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 O <sub>1</sub>	0 f L	4	4	4 r	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 f L	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f L
Ed	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>
Ee														2 NV <sub>2</sub>		
Eg	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 f S <sub>0</sub>	4 f S <sub>0</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	4 f SV <sub>0</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>
Eh <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r S <sub>0</sub>	0 f SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 f SV <sub>0</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Eh <sub>2</sub>	4 r SV	4 SO	4 r SO	4 SO	4 r SO	4 r SO	4 r SO	4 r SV	2 NV	2 NV	3 NV	2 r S	0 NV	0 NV	0 NV	0 S
Ek	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 f S <sub>0</sub>	4 f S <sub>0</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	0 f s V <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>
Em	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>		4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
En	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 s r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>
Ev	r	4 S	4 S	4 L	0 L	4 L	4 L	4 V	4 V	0 V	2 r N	0 N	r	s N	0 N	0
Eo	4 SV <sub>2</sub>				0 f SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>					3 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>		
Ep	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>			4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
Eq	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>0</sub>	4 f O <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Fb	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>0</sub>	0 f O <sub>0</sub>	4 f O <sub>0</sub>	4 f s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>

## 1846 November mānaḍ.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r h s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>0</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 s O <sub>1</sub>	2 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	
4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	
		4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	s		4 s NO <sub>1</sub>		kl. 7--9 t. m.
	4 V <sub>2</sub>								r s	4 s	4 s y NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
4 NV <sub>2</sub>				4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>			4 r SV <sub>2</sub>				4 O <sub>2</sub>		kl. 6, 8 e. m.
1 4 f NV <sub>1</sub>	3 n 4 n SV <sub>1</sub>	4 4 n SV <sub>1</sub>	4 r 4 n SV <sub>2</sub>	4 4 S <sub>2</sub>	4 2 S <sub>2</sub>	2 4 r SO <sub>1</sub>	2 4 O <sub>1</sub>	4 4 r L	4 4 f r L	4 s 4 NO <sub>2</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	3 0 s L	
0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
	n						4 S <sub>1</sub>			4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 f n V <sub>1</sub>	4 4 SV <sub>1</sub>	4 4 SV <sub>1</sub>	4 4 SV <sub>2</sub>	4 4 S <sub>2</sub>	4 r 4 S <sub>1</sub>	4 4 V <sub>0</sub>	4 4 S <sub>1</sub>	4 r 4 S <sub>0</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 NV <sub>0</sub>	4 n V <sub>2</sub>	4 4 SV <sub>1</sub>	4 r 4 SV <sub>2</sub>	4 4 SV <sub>2</sub>	4 r 4 SV <sub>2</sub>	4 r 4 SV <sub>0</sub>	4 4 O <sub>0</sub>	4 r 4 S <sub>0</sub>	4 r 4 SV <sub>0</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 NV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	0 r SV	4 SO	4 SO	4 S	4 SO	4 s NO	4 s y NO	4 NO	2 NO	
4 V <sub>2</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 4 SV <sub>2</sub>	4 r 4 SV <sub>2</sub>	4 4 SV <sub>2</sub>	4 4 SV <sub>2</sub>	4 r 4 S <sub>0</sub>	4 4 L	4 r 4 L	4 f r 4 S <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 O <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	4 4 V <sub>2</sub>	4 4 V <sub>2</sub>	4 4 V <sub>2</sub>	4 4 V <sub>2</sub>					4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 O <sub>1</sub>	4 s 4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	
0 V <sub>0</sub>	4 V	4 V	4 V	4 V	4 V	4 S	4 L	4 S	r V	s V	y V	y V	0	
3 NV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 4 SV <sub>1</sub>	4 r 4 SV <sub>2</sub>	4 3 SV <sub>2</sub>	4 r 4 SV <sub>2</sub>	4 r 4 S <sub>2</sub>	4 4 SO <sub>1</sub>	4 r 4 SO <sub>2</sub>	4 r 4 S <sub>2</sub>	3 s 4 N <sub>2</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>			
1 n V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r 4 S <sub>2</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 n V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r 4 SV <sub>1</sub>	4 s 4 NV <sub>2</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	4 s 4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r 4 SO <sub>1</sub>	4 f s 4 NO <sub>2</sub>	4 r s 4 NO <sub>2</sub>	4 r s 4 NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	

## 1846 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hl	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Hm	r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	8 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>
Hm	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 f SO <sub>1</sub>	0 f SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 f V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
Hv	4 S	4 S	4 S	4 SO	0 S	0 O	4 SO	4 S	4 V	4 V	2 NO	4 NV	2 SV	0 N <sub>1</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 SO
	4 r S	4 S	4 r O	4 SO	0 S	4 SO	4 SO	4 r V	4 V	4 SV	4 r N	4 r SV	2 V <sub>1</sub>	4 s N	4 s N	4 SO
	4 S	4 S	4 O	4 SO	0 S	4 SO	4 SO	4 V	2 V	4 SV	4 N	4 SV	0 V	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO
Hξ	r S	r S	r SV	r S	r S	r S	r S	r S	SV	SV	N	r SV	r NV <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>	r NO <sub>2</sub>	SV
Ho	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
Ia	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r s L	0 f L	4 f S <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	3 f V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 f s N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Ib	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r L	4 r SV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 L
Id	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>
Ie	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 f S <sub>0</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	2 s r V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ig	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ka	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	3 s r V <sub>1</sub>	2 s r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
Kb	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 L	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Kc	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>
La <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 f L	4 f L	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
La <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>

## 1846 November mānāi.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	s NO <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
4 0	4 S	0 SV	4 SV	4 r SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 S	4 S	4 s NO	0 NO	2 NO	4 NO	0 O	kl. 7 f. m.
0 V	4 S	0 SV	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV	4 SV	4 S	4 S	4 s O	0 N	4 NO	4 NO	4 SV	kl. 2 c. m.
2 V	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 S	4 S	4 NO	0 N	4 NO	0 NO	0 S	kl. 9 c. m.
NV	SV	S	SV	r SV	SV	SV	S	SV	s NO <sub>3</sub>	NO	NO	NO	SV	
0 O <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	0	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 f s NO <sub>2</sub>	0	2 NO <sub>2</sub>	0	
4 V <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 d L	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s N <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
3 L	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>3</sub>	
4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	
4 V <sub>2</sub>	4 L	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	kl. 2 c. m.
4 n V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	1 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>3</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	kl. 9 c. m.
2 s V <sub>3</sub>	3 n V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	2 N <sub>4</sub>	
4 V <sub>3</sub>	4 L	1 V <sub>2</sub>	4 r L	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	kl. 2 c. m.
4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 L	kl. 9 c. m.
4 s V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>8</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	2 O <sub>3</sub>	4 O <sub>4</sub>	0	

## 1846 November manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lo	{ 3 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>		4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Ma	{ 4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Mb	{ r V	4 SV	4 S	4 S	0 NV	0 NV	4 SV	4 SV	4 NV	4 V	2 N	2 N	s n V	s N	0 NO	0 N
Mo <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 f s NV <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Mo <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		r V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 s r V <sub>1</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>
Md <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 h NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>
Mg	{ 4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 f V <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 k NV <sub>1</sub>	2 f n N <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>
M <sub>1</sub>	{ s S	s S	L S	s S	s S		s S	s S	v V	v V	N N		N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	s S
Mh	{ 4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	2 f NO <sub>0</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Mi	{ 4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Mk <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	2 f r NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 f V <sub>0</sub>
Mk <sub>2</sub>	{												3 h SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Ml	{ 4 SV	4 SV	4 SO	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	2 V	4 V	2 NV	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>
Mm	{ 4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Mn	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 f n N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Mo	{ 4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Mp	{ 4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>
Mr	{ 4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Nd <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 s n V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	1 s n V <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	{ 3 f SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>3</sub>	3 s n SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	1 n V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	1 n N <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>

## 1846 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 SV, SV,	4 V,	1 S,	4 r SV,	4 S,	4 SV,	3 SV,	4 S,	4 s S,	4 r V,	2 NO,	2 O,	3 N,	2 s NO,
3 V,	4 n S,	0 n SV,	4 r S,	4 SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 SV,	4 s S,	4 s NO,	0 s NO,	0 NO,	0 NO,	0 NO,
4 NV	4 SO	3 V	r S	4 S	4 V	4 S	4 S	4 s S	s NO	0 N	0 N	0 N	0 N
4 s n NV,	4 s S,	3 r V,	4 r S,	4 r S,	4 S,	4 r S,	4 r S,	4 s S,	4 s N,	0 f N,	1 O,	2 NO,	0 SO,
3 V,	4 s S,	3 r V,	4 r S,	1 SV,	4 r S,	4 r h S,		4 S,	4 s O,	2 s NO,	2 O,	2 O,	0 O,
3 n SV,	3 S,	2 V,	4 r S,	4 r S,	4 r SV,	2 S,	4 r S,	4 S,	4 s N,	2 n NO,	2 NO,	1 N,	2 N,
3 s SV,	4 s S,	4 d S,	4 r S,	4 d V,	4 r SV,	4 S,	4 r S,	4 s SV,	4 f NV,	1 n N,	1 N,	0 N,	0 SO,
L	L	NV	S	S	S	S			N		N	N	N
3 n V,	4 SO,	1 n NV,	4 r S,	4 r SV,	2 n SV,	4 SV,	4 r SO,	4 s S,	1 n NO,	0 NO,	0 O,	1 n NO,	0 SO,
3 n S,	4 s S,	4 r O,	4 r S,	4 r SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 r NO,	4 s SV,	2 s NO,	1 NO,	0 NO,	0 n N,	0 N,
0 NV,	4 r s S,	3 r N,	4 s r S,	4 SV,	1 r V,	0 SV,	3 O,	4 V,	0 NO,	0 NO,	1 N,	1 N,	2 SO,
4 SV,	4 r SO,	4 NO,	4 s r S,	4 SV,	4 r SV,	1 SV,	4 s NO,	4 r SV,	0 s NO,	2 n N,	0 N,	1 n N,	4 SV,
4 SV,	4 s SV,	4 SV,	4 SV,	4 r SV,	2 r SV,	1 V,	4 s NO,	4 SV,	0 s r N,	0 N	2 N,	2 N,	2 N,
1 S,	4 s n S,	4 n O,	4 s r S,	4 r S,	2 r S,	1 SV,	4 s N,	4 SO,	0 s O,	0 n N,	0 n N,	0 n N,	2 SV,
4 NV,	4 s n SV,	4 NO,	4 s S,	4 r SV,	3 r SV,	3 SV,	4 s O,	4 n SV,	1 n N,	2 n N,	1 SV,	0 N,	0 N,
1 n S,	4 SV,	4 S,	4 SV,	4 S,	4 S,	1 N,	2 N,	4 s N,	0 n N,	0 N,	0 N,	0 N,	1 S,
4 NV,	4 s r SV,	4 N,	4 s r SO,	4 r SV,	4 S,	4 S,	4 f s O,	4 s r SV,	0 n N,	0 N,	0 N,	0 NV,	4 O,
4 s SV,	4 s n SV,	4 s N,	4 s S,	4 r S,	4 r SV,	4 r SV,	4 SV,	4 s S,	2 n N,	0 n N,	0 n N,	0 N,	0 L
2 n SV,	4 s n N,	4 s N,	4 s N,	3 s n S,	4 s S,	4 s N,	1 S,	2 s n NV,	1 NV,	1 NV,	0 n NV,	0 n N,	0 S,
2 s V,	3 s V,	4 s N,	4 s N,	3 s V,	2 s V,	2 s V,	4 s S,	2 s V,	1 V,	0 n SV,	1 s n S,	0 n S,	1 n SV,



## 1846 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ab	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 s N <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
Ag	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 s L	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s L	4 SV <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	0 n L	3 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s L	1 n L
Ah	2 y SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 s O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Al	s SO <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	L	s NV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s L
Bb	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 s N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Bc	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Bf	0 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>
Bg <sub>2</sub>			4 s S <sub>1</sub>								4 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>		s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Bh	0 SO <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	L	s S	4 s V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 d SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>		2 s SO <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>
Bi	1 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 L	4 s L	4 s L
Bk	0 s O <sub>1</sub>	1 s S <sub>2</sub>	4 r h SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>
Cy	0 d N	4 y O	4 L	2 NO	4 L	4 L	4 L	4 S	0 L	0 d L	4 r SV	4 s L	4 O	0 d L	4 L	4 L
	0 NO	4 S	4 L	0 L	4 L	2 L	4 L	4 S	4 d SV	0 L	4 r s L	2 L	4 s N	4 L	4 O	2 S
	0 S	4 S	4 L	4 L	4 L	0 L	4 L	4 r S	0 L	0 r L	4 L	0 L	4 N	4 L	4 y O	0 L
Co	0 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SV	r V	r O <sub>2</sub>	s V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	s NO <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>
Ce	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d N <sub>0</sub>	4 L	4 L	4 NO <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	d L	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 L	s d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Cn	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Op	0 O <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Cq			3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 L	4 s V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Or	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 s SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>
Cs	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r s SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>0</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>

## 1846 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 SV	2 s NO	2 s SV	2 s SV	4 s O	4 s NO	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 s NO	4 s N	4 s NV	2 SV	3 SV	4 r SV	2 r V	
1 s n L	2 s n NV	4 NV	4 s NV	4 s L	4 s NO	3 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	4 SV	4 r NV	
0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 s NV	4 s NO	y O	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	y N <sub>2</sub>	s y NV	s NO	0 SV	4 SV	4 SV	0 r NV	
NO	NV	S <sub>0</sub>	SV	SV	O	NO	NO	NV	NO	NV	NV	SV	SV	NV	
4 NO	0 N	2 SV	3 V	4 NV	4 s O	4 s O	4 V	4 s NO	4 s V	0 N <sub>1</sub>	0 N	4 s S <sub>1</sub>	4 r V	4 r V	
3 NO	3 NO	3 N	4 s V	4 NO	4 s O	4 s NO	4 s NV	4 s NO	4 s V	4 N	4 V	4 SV	4 r SV	4 r SV	
2 V <sub>r</sub>	0 s L	2 S <sub>1</sub>	4 s V	4 NV	4 NO	4 s N	4 N <sub>0</sub>	4 s NV	4 s SV	0 N <sub>2</sub>	4 SO	4 S	4 r SV	4 S	
2 s N <sub>2</sub>	4 s N	3 S <sub>0</sub>	4 s SV	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO	4 s NO	4 s NV	4 s N	4 s V	0 NV	4 NV	4 S	4 s SV	4 r SV	
	3 s NO	4 S <sub>1</sub>		4 NO	4 s NO	4 s O	4 NO	4 s NO				4 SV	4 r SV	4 r N	
2 V <sub>r</sub>	3 s V <sub>r</sub>	4 V <sub>r</sub>	3 s NV	4 NV	4 s N	4 s O	4 s O	3 s N	3 s NV	4 V	2 SV	3 SO	4 r SO	4 r NV	
4 N <sub>1</sub>	3 L	4 NO	3 V	4 NO	4 s NO	4 s NO	4 NO	4 s NO	4 s NO	1 NO	4 L	4 S	4 r SV	4 r SV	
2 s NO	2 s NO	4 s SV	4 s NV	4 s O	4 s SV	4 s NO	4 s NO	4 s NV	4 s N	0 s N	3 SO	4 SV	4 r SV	4 r N	
4 L	0 N	4 O	4 L	4 L	4 S <sub>0</sub>	4 y NO	4 L	4 y NO	4 L	4 L	0 L	4 L	4 r V	4 r SV	kl. 7 f. m.
4 NO	2 N	4 s L	4 L	4 L	4 y S <sub>0</sub>	4 y S <sub>0</sub>	4 L	4 y N	4 y L	0 L	0 NV	4 L	4 r SV	4 SV	kl. 2 e. m.
0 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 O	4 L	4 L	4 L	4 L	0 L	0 L	2 L	4 SV	4 V	kl. 9 e. m.
3 NV	0 O	4 O	4 S	4 O	4 O	4 NO	4 V	4 O	4 V	3 s V	0 N	4 V	4 r SV	4 r SV	
4 NO	2 NO	4 NO	4 V	4 N	4 s O	4 s O	4 NV	4 s NO	4 s NO	0 N	2 N	4 V	4 r V	4 r V	
4 NO	2 NO	2 NO	4 SV	4 O	4 s O	4 s O	4 V	4 s O	4 s SO	2 N	0 N	4 V	4 s r V	4 r SV	
4 NO	4 s NO	4 s SO	4 s SV	4 s NO	4 O	4 s O	4 s V	4 s S <sub>0</sub>	4 s V	4 s N	0 V		4 r SV	4 r SV	
4 S	4 NO	2 S	4 s S		4 s S	4 s S	4 s S	4 s SO			2 N	4 N	4 r N	4 r NV	
1 NO	4 N	0 N	1 s N	4 s NO	4 s NO	4 s NO	4 NV	4 NV	4 s SV	1 N	4 N	4 SO	4 r S	4 r S	
3 NO	4 NO	4 N	4 s SV	4 O	4 s N	4 s N	3 s N	4 s NO	4 r s NO	0 N	2 V	4 V	4 r V	4 r S	

## 1846 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ct	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0 s O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	d L	4 r s S <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s L	0 s Vr <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>2</sub>
Cu	0 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>
Cv	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
Cy	0 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 d NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 s r V <sub>2</sub>		4 s r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Eb	0	2	4	4	4	4	4	4 s	3 r n	3	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	4 s
Ec	2 O <sub>1</sub>	2 L	4 L	4 s L	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 n L	3 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 L	2 s L	4 s L	3 s O <sub>1</sub>
Ed	0 N <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	4 h SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>
Ee	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s L	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>			4 s SO <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>				
Eg	0 SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 n S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 s N <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	2 s SO	4 SO	4 r SV	4 SO	4 SV	0 SO	4 SO	4 r SV	2 r SV	2 s S	4 SO	4 NV	4 NO	0 NV	4 s NO	3 s SO
Ek	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>		0 n L	4 s S <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 s L	4 s S <sub>2</sub>
Em	1 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>						4 s SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
En	1 s N <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>
Ev	0 S	s S	s S	s S	4 V	4 V	4 V	4 V		4 V	4 s y	4 y	4 y	0 y	s y	s y
Ep	1 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>		4 s SO <sub>1</sub>	3 s L	4 s O <sub>1</sub>			4 s S <sub>1</sub>
Eq	0 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 r n S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Fb	0 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s L	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>				4 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Fc	0 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s V <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>
	0 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>				1 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>		0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>		1 SO <sub>1</sub>	
	1 O <sub>0</sub>			4 s SV <sub>1</sub>		0 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>0</sub>		4 s S <sub>1</sub>		s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
				s N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>								s		4 s S <sub>2</sub>	

## 1846 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 Vr <sub>1</sub>	0 L	4 s Vr <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s 0	4 s 4 s r	4 s SV <sub>1</sub>	r	
3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	4 s y NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>
3 L	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	4 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s L	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 L	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>
1 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
					4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>		4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>
3 s NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>
0 SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
0 SO	2 NO	4 SV	4 NV	4 NO	4 NO	4 s NO	4 s NO	4 s NO	4 s NV	0 NV	4 SO	4 SV	4 SV	4 NV
4 N <sub>1</sub>	4 L	4 s L	4 s L	0 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
1 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>
2 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	1 s S <sub>1</sub>
4 4	4 4	4 s 4	4 0	4 0	4 y	y y	s y	4 s	2 4	2 4	4 4	4 4	4 4	4 4
4 s S <sub>1</sub>		4 s S <sub>1</sub>	4 s L	1 L		1 s O <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
3 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
4 NO <sub>1</sub>	4 n d N <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
			s	s	s	s	s	4 s NO <sub>1</sub>	s	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
	3 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>			4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
0 N <sub>1</sub>			4 L						s		0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	kl. 8 c. m.

## 1846 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fd	0 N <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Fe	1 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 s S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>
Ff	1 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Fg	0 L	3 S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 s L	2 L	2 L	4 s L	4 r SV <sub>1</sub>	0 L	4 s L	4 SV <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s L
Fh	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 n SV <sub>1</sub>	0 s V <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
Fi	0 L	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>											
Go	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Gd <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 s r h SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>
Ge	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Gg	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>		2 NV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Gh	2 s N <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Hb	1 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Ho	0 NO <sub>0</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>
Hd	4 SV	4 s SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	r SV	r SV	4 s SV <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>		
Hf	1 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Hg	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>												
Hh	2 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Hi	0 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Hk	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 L	4 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Hi	0 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	s S <sub>2</sub>	s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>		
Hm	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>

## 1846 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>
1 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>
2 L	4 s L	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 L	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	4 s L	4 NV <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>
4 NO <sub>1</sub>	4 d NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
			4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>							
2 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>
2 S <sub>2</sub>			4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>		3 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r s V <sub>2</sub>
0 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>		3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>
0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>4</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>
					4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>			
0 SO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>
0 O <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>
0 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
2 O <sub>1</sub>	4 s L		4 s NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	2 L	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	4 S <sub>2</sub>	s												
3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>



## 1846 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	2	s	s	s	s	y	y	y	y	s	0			0	
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N	S	V <sub>2</sub>		L	
4	4 s	4 s	4 s	0	4 s	2	4 s	4 s	4 s	4 s	0	0	2	4	kl. 7 f. m.
S	S	S	O	NO	O	O	NV <sub>3</sub>	O	O	N	V	SV	V	V	
4	4	4 y	4	0	4	4 s y	4 y	4 s y	4 s y	4 s	2	0	0	0	kl. 2 e. m.
S	V	S	NO	N	O	NO	NV	NO	O	N		SV	V	N	
0	0	4	4	0	2	4	4	4	4	4	0	4	4	0	kl. 9 e. m.
S	S	O	O	N	O	N <sub>2</sub>	N	NO	O	N	NV	SV <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	N	
S	s	y	s	s		y	y	y	s	s		s	r s	NV	
4	4 s	4 s	4 s	4	4	4	4 s	4 s	4 s	4	0	0	0	1 r	
L	L	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	L	L	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	L	
4	4 s	4 s	4 s	0	4	4 s	3 s	4	4 s	0 s	0	3	4	4	
O <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
3 s	3 s	3	3	3 s	4	4 s	4 s	3 s	2	1	3 s	3 s	4 s	3 r	
				N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
4															
O <sub>1</sub>															
1 s	2 s	s	4 s	1 s	4 s	4 s	3 s	4 s	4 s	0	3	4	4 s	4 s	
			NO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
4	4	4	4	0	4	3	4	4	4 s	0	2	4	4	4 r	kl. 7 f. m.
L	L	L	L	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4 s	4 s	4	4 s		4	4	4 s	4	4 s	0	2	4	2	4	kl. 2 e. m.
NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>		L	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	
4	4	4 s	4 s	4	4	4 s	0	4 s	2	4	4	4	3	0	kl. 9 e. m.
NO <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	L	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	L	
4	4 s	4	4 s	4 s	4	4	4 s	4	4 s	2 s	2	4	3	3 s	
N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	
										4	4	4	4	4	kl. 7 f. m.
										L	L	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
										0	1	4	4	4	kl. 2 e. m.
										N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	
										0	4	4	4	0	kl. 9 e. m.
										L	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	L	
4 s	3 s	3 s	3 s	3 s	3 s	2 s	4 s	4 s	4 s	0	3	4 s	4 s	4 s	
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	
3	4	4	4 s	4 s	4	4 s	4 s	4 s	4 s	0	4	4 s	4	4 s	
S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	
4 s	4	4	4 s	4	4	4 s	4 s	4 s	4 s	0	4	4 s	4 s	4 s	
	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				N <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>					V <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	



## 1846 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ma	1 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Mb	2 O	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO	4 NO	4 s O	0 SO	4 SO	4 s V <sub>2</sub>	2 NV	4 V	4 s SO <sub>3</sub>	3 V	4 s SV <sub>3</sub>	3 NO	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S
Mc <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>		
Mc <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 y O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>		
Mc <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Mg	2 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>										
Mh	3 SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 n SV <sub>4</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 n NO <sub>4</sub>	3 n NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Mi	3 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Mk <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 3	3 3	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Mk <sub>2</sub>	2 s SV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>									2 s O <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s N <sub>4</sub>			
Ml	4 s SV <sub>4</sub>	4 NO	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV	4 NO	4 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO	4 s NO <sub>4</sub>	4
Mm	4 s SV <sub>4</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s L
Mn	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>
Mo	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 N <sub>4</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 NO <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>
Mp	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 SV	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>4</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 s O <sub>4</sub>
Mr		4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Nd <sub>1</sub>	1 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>4</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>3</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	1 n N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>
Nd <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	2 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>

## 1846 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s n N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>
4 S	4 NO	1 SO	s SO <sub>2</sub>	2 O	0 O	0 O	s O <sub>3</sub>	4 O	s NO <sub>3</sub>	0 NO	4 NV	4 r V	0 SV	4 V
	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	2 s O <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>
	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	2 s O <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>
2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
						3 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 SV <sub>4</sub>	3 SV <sub>4</sub>
4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
							3 O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>
3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 s S <sub>0</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>
							4 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>4</sub>	0 NO <sub>0</sub>
0 L	4 V	4 S	4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N	4 N	4 s NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	
1 L	4 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>4</sub>	1 SO <sub>1</sub>
4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 N <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	2 NO <sub>2</sub>
2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	1 N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	3 n N <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>
3 N <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>				3 S <sub>3</sub>	3 r s S <sub>4</sub>
1 n NV <sub>1</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 n N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 n S <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>			
3 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 n O <sub>0</sub>	1 n O <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 n V <sub>0</sub>	2 n V <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>4</sub>	2 S <sub>4</sub>	4 h s SV <sub>4</sub>

## 1847 Januari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ac	{ 0 SV <sub>0</sub>			4	0		d			0	4		0			4
Ag	{ 0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	0 n L
Ah	{ 0 d SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 y S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 d NO <sub>0</sub>
Al	{ SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	L	NV <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>
Bb	{ 4 NO <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 s V <sub>0</sub>
Bc	{ 4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Bf	{ 0 Vr <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	d Vr <sub>1</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 d NV <sub>1</sub>	2 d SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 d Vr <sub>2</sub>	0 d S <sub>2</sub>	d V <sub>1</sub>	0 d S <sub>1</sub>	0 d S <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>
Bg <sub>2</sub>	{		4 V <sub>1</sub>		4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>
Bh	{ 0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	3 Vr <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s L	4 s L	4 d L	4 d L
Bk	{ 0 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>						4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Cy	{ 4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>0</sub>		4 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
	{ 4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 d N <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>			4 d NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
	{ 4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 V	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V	4 N	4 V	0 N	4 NV <sub>1</sub>		4 d S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
Co	{ 3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d L	4 V <sub>1</sub>	4 d L	4 d L
Ce	{ 4 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 L	4 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	d NV <sub>0</sub>	d NV <sub>0</sub>	d NV <sub>0</sub>	d NV <sub>0</sub>	d NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
Cm	{ 3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>									SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>			
Cn	{ 4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>							0 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 d V <sub>0</sub>
Co	{ 0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Cp	{ 0 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Cq	{ 0 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>
Cr	{ 2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>

## 1847 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	0	4		d	4		s		4		s	s			
	SV <sub>0</sub>				NO	V	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV	SO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	O	
4	4 s	4	4	4	4	4	4	4	3 s	4	4	4 s	4 s	4 s	
L	V <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	L	L	L	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
4	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 s	4	1 d	4 d	4	4 s r	4 s	4	
NO <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	
L	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	L	L	L	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	
4 s	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 s	4 s	
N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 s	4	4	4	4 s	4	
N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	
d	d	d	4	4	4	4	4	4 r	4	4 r	4 s	4 s	4 s	4 s	
SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	Vr <sub>1</sub>	Vr <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	
4 d		4	4	4	4	4	4	4	4	4 s	4	4 s	4 s	4 s	
SV <sub>0</sub>		SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	kl. 12 m.
4 d	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 s	4 s	4	
V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>								O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4	4	4	4 s	4	
L							SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	4 s	4 r s	4 s	4	4 s	4 s	4 s	
V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
4 d	4	4 d	4 d	4	4	4	4	4	4 d	4 s	4	4 s	4 s	4	
N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>			S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>		O <sub>1</sub>	O	O	kl. 7 f. m.
4 d	4	4 d	4	4	4	4 d	4	4				4 s	4 s	4	
N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>				O <sub>1</sub>	O		kl. 2 e. m.
4	4	4 d	4	4	4	4	4	4				4 s	4 s	4	
N <sub>0</sub>	N	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	V		S <sub>1</sub>					O <sub>2</sub>			kl. 9 e. m.
4 s	4	4	4 d	4 d	4 d	4 d	4	4 d	4 s	4 d	4 s	4 s	4 s	0	
NV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	L	L	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	L	
s d	4	d	4	4	4	4	4	d	d	d	4 s	4 s	4 s	4	
N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	kl. 2 e. m.
	SV <sub>1</sub>				SV <sub>0</sub>							SV <sub>2</sub>	NV	N	
4 d	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 s	4 s	4 s	
V <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
4	4 d	4 d	3	4	4	4	4	4	4 s	4 d	4	4 s	4 s y	4 s y	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
4 s	4 d	4 d	4	4	4	4	4	4	4 s	4 d	4	4 s	4 s	4 s	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 s	4 s	4 s	
	NV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 s	4 s	4 s	
SV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	

## 1847 Januari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cs	0 N <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Cv	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Cy	0 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>						4 NO <sub>1</sub>
Eb	4	4	4	4 s	4	4	4 s	4	4	0	4	0	0	4	4 s	2
Ec	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	3 L	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 L
Ed	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ee					4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>
Eg	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>				4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	0 NO	4 SV	4 SV	0 SV	4 SV	4 SV	2 V	4 NV	4 SV	0 NV	2 SO	0 SV	3 NO	4 SV	4 SV	4 NV
Ei	0	4	4	0	4 s	4	0	0	4 s	0	3	0	4	4	4	4
Ek	1 L	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s L
Em	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 L	4 NV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s V <sub>1</sub>
En	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>
Ev	4	4	4	0	4 V	4	4	4 V	4 V	4 V	4 V	4 V	4 V	4 V	d	4 V
Fa	0															
Fb	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L
Fc	4 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Fe	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 d N <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Ff	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV	4 s V	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV	3 s SV
Fg	4 L	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 L	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>

## 1847 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	8 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
4 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	
4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>				4 NV <sub>1</sub>			4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>				
4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	} kl. 1 c. m.
4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SO	4 SO	4 SV	4 SO	4 SO	4 SO	4 SV	4 SO	4 SO	4 NO	4 NO	
4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 s 4 s	4 s 4 s	4 s 4 s	4 s 4 s	4 1	NO <sub>1</sub>	
4 4	4 4	4 L	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>				4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 L	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	
4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 V	4 V	d	4 V	4 V	d	4 V	4 V	4 V	4 V	4 V	4 V	4 s O	y	0	
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 s O	4 s O	4 s O <sub>2</sub>	
4 L	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	
4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	} kl. 8, 7 f. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NE <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
3 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	
4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	

## 1847 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fk	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 L	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>						4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
Ga <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>		4 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 L
Go	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 L	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>
Ge	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>
Gf	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 s L	4 s SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d L	4 d L
Gh	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
Hf	2 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>
Hg				4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>
Hh	4 NV <sub>2</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>
Hi	0 N <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>
Hm	1 d SV	0 SV	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 S	4 s SV	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	0 d L
Hm	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 d N <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>
H <sub>S</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV	0 NO	2 O	2 S	4 s V	0 V	2 S	1 SV	0 V	2 SV	0 SV	2 SV	3 d SV	2 d SV	2 d S
Ib	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 L	0 d L	0 d L	4 d L	4 d L
Ie	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 s V <sub>0</sub>	0 L	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>
If	0 NV	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 d V <sub>2</sub>	0 d V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 d SV <sub>1</sub>	2 d SV <sub>0</sub>
Ig	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 L	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	2 NV <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	1 L	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L
	1 L	4 V <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>3</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 L	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 L
Ka	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>

## 1847 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>
4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>
4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 s n NO <sub>2</sub>
4 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 s SV <sub>2</sub>	2 L	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	1 s O <sub>3</sub>
3 V <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>		3 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>
4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>	1 O <sub>3</sub>
4 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 n O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>			
4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>
0 d L	0 d NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 y NO <sub>2</sub>
4 d S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 s O <sub>3</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
4 d SV	2 d V	4 d s SV	2 V	0 O	2 SV	2 SV	4 SV	2 s NV	3 S	4 s V	4 N	3 N	3 y N	0 N
4 d L	4 d V <sub>1</sub>	4 d L	4 d L	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>
4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 d S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 d SV <sub>0</sub>	1 d V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 s r SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>
2 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
3 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
4 L	4 L	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	0 n O <sub>1</sub>
0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.



## 1847 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kc	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 0 s N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 4 s V <sub>3</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 d N <sub>0</sub>	{ 4 d s NO <sub>1</sub>
La <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 4 s V <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 L	{ 4 L
Lc	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>			{ 1 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 0 s NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 d SO <sub>0</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>
Ld	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>4</sub>	{ 3 V <sub>4</sub>	{ 4 V <sub>4</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>4</sub>						{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Ma											{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 s V <sub>0</sub>	{ 0 L	{ 4 L	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Md <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>3</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>3</sub>	{ 0 V <sub>3</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 n V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
Mg	{ 3 SV <sub>3</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>									
Mk	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 0 s N <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>			{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>0</sub>
Ml	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 S	{ 4 S	{ 3 n NO	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 4 L	{ 2 SV	{ 2 n NV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
Mn	{ 2 V <sub>3</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>4</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 4 s V <sub>3</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 2 n N <sub>2</sub>	{ 0 n V <sub>1</sub>	{ 1 n NV <sub>1</sub>	{ 4 n O <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>
Mo	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>
Mp	{ 4 S <sub>4</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 3 V <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ (3 s S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ (1 r S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
Mq	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>4</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>
Mr	{ 4 SV <sub>3</sub>			{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 4	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 r s S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 SV	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Na	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>3</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 0 L	{ 0 L	{ 0 L	{ 4 V <sub>3</sub>	{ 4 V <sub>3</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>
Nb	{ 4 s SV <sub>3</sub>	{ 1 V <sub>4</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>0</sub>	{ 3 s a SO <sub>1</sub>	{ 3 s NV <sub>1</sub>	{ 3 n r NV <sub>0</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 n S <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 d S <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>0</sub>
Nd <sub>1</sub>	{ 2 h S <sub>4</sub>	{ 2 V <sub>3</sub>	{ 4 s V <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>4</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>0</sub>	{ 2 r V <sub>4</sub>	{ 3 r n V <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>4</sub>	{ 3 V <sub>3</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 s SV <sub>1</sub>

## 1847 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 n O <sub>2</sub>	0 n O <sub>0</sub>
2 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>													
1 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>		4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
4 V <sub>1</sub>														
4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
4 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
												4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
4 SV <sub>2</sub>	1 V	1 L	2 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>		1 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 s N	1 N
3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 n NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
2 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 n N <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>
4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>
2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>
4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>				0 S <sub>1</sub>							0 n N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>
0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
1 N <sub>0</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 n O <sub>2</sub>	1 n NO <sub>0</sub>
3 n S <sub>1</sub>	1 s n V <sub>3</sub>	2 V <sub>4</sub>	3 s V <sub>4</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 n V <sub>4</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>

## 1847 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ac	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Ag	1 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Ah	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 y NO <sub>2</sub>	3 y NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Al	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	L	SV <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>
Bb	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>
Bc	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Bf	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 s L	2 s V <sub>r</sub>	2 V <sub>r</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 s O <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
Bg <sub>2</sub>												4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Bh	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>r</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Bk	1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	1 s NO <sub>0</sub>	0 s SO <sub>0</sub>	3 s N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
C <sub>γ</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>
	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 d NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>
	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>		0 N <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>
Cc	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 L	4 s L	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s L	4 s L	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 L	0 L
Ce	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>0</sub>	d O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 y N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>
Cm	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Cn	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	0 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Co	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 L	4 V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s L	4 L	2 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 L	1 N <sub>1</sub>
Cp	0 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>
Cq	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Cr	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>4</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>

## 1847 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>3</sup> NV <sub>1</sub>	
<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0 s</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>2 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>3</sup> N <sub>2</sub>	<sup>1 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>3</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	
<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 y</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>3 s y</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> NV <sub>2</sub>	} kl. 12 d.
<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>8</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>8</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>8</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>8</sup> N <sub>2</sub>	<sup>8</sup> N <sub>2</sub>	<sup>8</sup> N <sub>2</sub>	<sup>8</sup> N <sub>2</sub>	<sup>8</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>8</sup> N <sub>2</sub>	<sup>8</sup> NV <sub>2</sub>	
<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>0</sup> N <sub>2</sub>	<sup>3</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>0</sub>	<sup>4</sup> S <sub>0</sub>	
<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2 s</sup> SV <sub>0</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	
<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> V <sub>r</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>r</sub>	<sup>2</sup> V <sub>2</sub>	<sup>3</sup> N <sub>2</sub>	<sup>3</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>1</sub>	
<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> N <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>0</sub>	<sup>2 s</sup> V <sub>0</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>0</sub>	
<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>						<sup>3</sup> N <sub>0</sub>	<sup>2</sup> N <sub>1</sub>		
<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>0</sub>	<sup>2</sup> N <sub>1</sub>	<sup>2</sup> NV <sub>1</sub>	
<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0 n</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>3</sup> NV <sub>1</sub>	
<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>				<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> N <sub>0</sub>		<sup>0</sup> N <sub>0</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>0</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.	
				<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>		<sup>1</sup> N <sub>0</sub>	<sup>3</sup> N <sub>0</sub>	<sup>2</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
			<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>			<sup>0</sup>		<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup>	<sup>0</sup>	} kl. 9 e. m.
<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>4 s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4 d</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>4 s</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	
<sup>1</sup> N <sub>0</sub>	<sup>1</sup> N <sub>0</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>0</sub>	<sup>4</sup> N <sub>0</sub>	<sup>2</sup> N <sub>0</sub>	<sup>d</sup> N <sub>0</sub>	<sup>4</sup> N <sub>0</sub>	<sup>0</sup> N <sub>0</sub>	<sup>0</sup> N <sub>0</sub>	<sup>2</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>2 s</sup> V <sub>r</sub>	<sup>4</sup> V <sub>0</sub>	
<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>0</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>0</sup> N <sub>0</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>0</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>1</sub>	} f. m.
<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0 s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>3 s</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0 s</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3</sup> N <sub>2</sub>	<sup>3</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>1 s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	
<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>2 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>3</sup> N <sub>2</sub>	<sup>1</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>1</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0 s</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 d</sup> SO <sub>0</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> V <sub>1</sub>	<sup>1</sup> V <sub>0</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	
<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> O <sub>0</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	
<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>1 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> N <sub>2</sub>	<sup>3</sup> N <sub>2</sub>	<sup>3</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3 s</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	

## 1847 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cs	0 s NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	2 s N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Cv	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>
Cy	0 NO <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 L
Eb	0	0	3	4	3	4	4	4 s	4	4 s	2	4				0
Ec	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s L	1 s L	1 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	2	0
Ed	0 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>0</sub>	3 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>4</sub>	2 N <sub>4</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Ee						4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>								
Eg	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s V <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 s O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 s O <sub>0</sub>	3 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Eh <sub>3</sub>	0 NO	0 SO	4 SV	4 SO	4 SV	4 s SV	4 s SO	4 s NO	3 s NV	4 s SO	4 SO	4 SO	4 NV	0 NV	4 SO	2 SO
Ei	0 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
Ek	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S	0 V	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 L	1 L	0 NO <sub>1</sub>
Em	0 O <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>			4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>3</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	1 L	0 L
En	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>
E <sub>v</sub>	4	4	4 V	4 V	4	s	s	s	s	4	4 s N	s N	0	0	0	0
Fa	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SV <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	s SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	s NO <sub>3</sub>	s y NO <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Fb	0 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s	3 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Fc	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s NΘ <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 d SΘ <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NΘ <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 NΘ <sub>0</sub>	3 s NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NΘ <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 s O <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Fe	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Ff	1 NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>

## 1847 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
0	0	4 s								0	0	
NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>								NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	
0	0	4 y	4 s	0 s	4	3	4 s	3	1	1	4	
NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	
0	0	4 s	4 s	0 s	3	4 s	4	2	4	0	4	
L	NO <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	kl. 1 c. m.
0	0			0	3	3	2	1	4	4	3	
0	0	4 s	4	0	4 s	0	0	0	4	4	0	
	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	
0	0	4 s	4	0	1 s	0	0	0	4	0	2	
O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	
0	4 s				4 s		0	1		4 s		
	SO <sub>1</sub>				NO <sub>1</sub>		N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>		NV <sub>1</sub>		
0	0	4 s	4 s	0	4	4 s n	0	0		4 s	3	
S <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>		O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
2	0	4 s	4	0	2 s	0	0	0	4	4 s	3	
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	
2	0	4	4	0	4	0	0	2	2	4	4	
SO	SO	S	NO	NV	SO	NV	NV	NO	V	NV	V	
0	0	4 s	4	0	4	0 n	0	0	0	4	4	
N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>4</sub>	O <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	
0	0	4 s	4		4	0 s	0	0		4		
NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	L		N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	L		V <sub>1</sub>		
0	0	4 s	4	0 s	4	2 s	0 s	1	3	4 s	4 s	
L	O <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	
2	1	1	4 s	2	2	1	2	1	1	2	3 s	
N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	
0	0	y	4	0	4	4	4	0	0	4	4	
0		4 y	s				2	2	2	4	4	
NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
0	1	4 s	4 s	3 s	1	3 s	3 s	3	1	1	4 s	
N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	4 s	4 s	2	4	1	1	4	0	4	4	
O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	NV <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
0	0	4 s	4	0	4	0	0	2 s	2	4 s	3	
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	kl. 12 m.
0	0	4 s	4	0	4 s	4 s	0	0	4	4	0	
O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	kl. 4 o. 5 e. m.
0	0	4 s	3 s	2 s	2 s	2	2	0	2 r	2	4 s	
N <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
n		4 s	4		4 s	3 s		3		2	2	
O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	

## 1847 Februari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fg	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 L	4 s L	4 s L	4 s L	4 s L	4 s L	4 s L	4 s L	4 s L	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L
Fk	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ga <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>			4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 s L	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>		
Gc	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 L
Gd <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ge	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Gf	0 NO <sub>1</sub>	0 L	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 L	0 L
Gh	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>			4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
Hf	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Hg		4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	s					
Hh			4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Hi	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Hm	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Hm	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Hs	0 N	3 s S	4 SV	4 NV	3 s SV	4 s SV	4 s S	4 s NO	3 s NO	3 s N	3 s N	3 s y NO	0 N	0 SV	0 O	0 SO
Ib	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Ic	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
If	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 s y S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 s y V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ig	0 NO <sub>1</sub>	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 s L	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>			0 L	1 N <sub>1</sub>	3 L
	0 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>				0 L	0 N <sub>1</sub>	2 L
	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 L				0 L	0 L	4 L

## 1847 Februari mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
0	0	4 s	4	0	4	2	0	0	4	4 s	4
L	L	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	L	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L
0	0	4 s	4 s	0	3	2	0	1	3	4 s	2
0.	0.	SO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
1	0	4 s	4 s	4 s	4 s	3 s	2 s	1 s	1	3	4
N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>4</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>
0	0	4 s	4 s	4 s	4 s	0	4 s	0	0	4	4
0	L	SO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
0	0	4 s	4 s	4	4 s	3 s n	1 s	0	0		4 s
0.	O <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>		N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>		SV <sub>2</sub>
0	0	4 s	4 s	3	4	4	4	0	0	0	4 s
NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
0	0	4 s	4 s	4 s	3	3 s	4	1	0	2	3
NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>
0 d	4	4 s	4	2 s	3	4 s	4	4	0	3	4 s
L	L	SO <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
1	0	4 s	4	3	4	4 s	2 s	2	3	4	4 s
SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
0	0	4 s	4	0	2	0	2	0	4	4	0 s
0.	SO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>
0	0	4 s	4 s	0	1	0 s	0	0	4	2	0
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>
0	0	4 s	4	0	4	2	0	4	4	4	4
SO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>
0	0	4 s	4 s	0	4 s	0	0	0	4	2	2
SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>
1	1	4 s	4	0	1	1	1	3	3	4 s	0
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>
0	0	4 y	4 s	0	4 d s	1	0	0 d	2	0 d	0 s
SO	S <sub>2</sub>	SO	N	SV	SV	N	N	NV	SV	N	V
0	2	4 s	4	1	0	3	2	4			
L	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	L	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>			
1	3 s	4 s	4	0	2 s	0	4 s	0	4	4 s	0
0	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
0	0	2 s	2	0 s	2	1	0	0	0	1 s	1
N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>
4	4	4 s	4	4 s	4	3	0	0	2	4	4
L	L	SO <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L
0	0	4 s	4	0	4 s	2	4 s	0	4	2	4 s
L	L	SO <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	V <sub>1</sub>
0	4	4	4	0	2	3	0	0	4	0	4
L	L	L	L	L	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	L	V <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.



## 1847 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ka	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Kc	0 n NO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L
La <sub>2</sub>						4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 L	4 s NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L
Lc	0 NO <sub>1</sub>					4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>		4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>
Ma	0 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s n NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 s L	3 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 L	0 L
Md <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mg	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>
Mk	0 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 s Nθ <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>
Ml	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 s SO	4 SO	4 s NO	4 s NO	4 s NO	3 s NO	1 s N	2 N	0 NV	0 NV	0 NV	2 N	4 SO
Mn	0 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s n Nθ <sub>3</sub>	2 Nθ <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Mo	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	3 s O <sub>4</sub>	2 O <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>
Mp	0 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 L	0 NO <sub>0</sub>	0 L	0 NO <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Mq	1 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>
Mr	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>
Na	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	4 y O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 d N, S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>
Nb	3 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 d N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 s O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>					
Nc												3 n NO <sub>1</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>
Nd <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 n NO <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 n O <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>	1 n V <sub>2</sub>
Ne <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 s V <sub>1</sub>	3 L	1 n L	1 n L	1 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 s n N <sub>1</sub>	0 n L	0 n L	1 S <sub>1</sub>	0 n L	0 L	1 S <sub>2</sub>

## 1847 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>
4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	2 s n NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
0 L	0 L	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
0 L	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>
d N <sub>0</sub>	3 d N <sub>0</sub>	4 y SO <sub>3</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>4</sub>						
0 L	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
0 n S <sub>1</sub>	2 n S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>
1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 s y SO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 s N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>
4 SO	1 SO	4 s SO	3 s SO	1 s SV	2 s N	0 NV	0 NV	4 SO	3 SO	2 N	4 SO
1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>
2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
s SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 L	3 V <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>
4 s SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>
4 S <sub>0</sub>							1 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>			
4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
		3 s SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>						
4 s N <sub>0</sub>											
2 s n V <sub>1</sub>	2 s n S <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	1 n NO <sub>1</sub>	1 s n NO <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
3 L	2 L	3 s S <sub>2</sub>	(1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 n S <sub>2</sub>	1 n S <sub>2</sub>	1 n S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s L

## 1847 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ac	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	NV	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Ag	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ah	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>
Al	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	8 NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	8 SV <sub>2</sub>	8 NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Ao																
Bb	2 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>
Bo	2 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>
Be				2 s 3	3	3	0	0	0	0	0	4 s 0	0	0	4 s 0	0
Bf	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>r</sub>	0 V <sub>r</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 V <sub>r</sub>	0 L	0 L	4 s V <sub>r</sub>	2 V <sub>r</sub>	d V <sub>r</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 s SV <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 s O <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>		3 s SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>
Bg <sub>2</sub>					2 NO <sub>1</sub>		0 NO <sub>2</sub>					4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>		4 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Bh	4 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	8 V <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 L	1 N <sub>1</sub>	2 L	1 d S <sub>1</sub>	8 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>r</sub>
Bk	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 s S <sub>0</sub>
Cy	1 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 s O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 V	4 V	4 N <sub>0</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV	3 N <sub>1</sub>		0 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>		1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 NV	0	0	0	0 O <sub>0</sub>	4 N	0	0 V <sub>1</sub>	4 d S <sub>0</sub>	0
Co	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>r</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L
Ce	4 L	2 L	2 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>
Cx						0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 d	2 4	4 4	4 4	4 4
Cm	3 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
Cn	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Co	0 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	2 s O <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 s O <sub>2</sub>

## 1847 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 d N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 s y N <sub>2</sub>	
NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	n SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	s NO <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
					n			4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 L	3 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 L	3 Vr <sub>1</sub>	4 Nθ <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	
3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n N	0 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 d N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
0 N	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 L	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 L	2 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 Nθ <sub>2</sub>	4 Nθ <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	
1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	1 L	2 L	0 L	1 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 Nθ <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 L	2 SO <sub>2</sub>	4 s Nθ <sub>2</sub>	

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

kl. 6 f. m.

midd.

kl. 10 e. m.

## 1847 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Op	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 d r NO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 d s SV <sub>1</sub>	{ 2 r s NO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 d SO <sub>1</sub>	{ 1 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 s L	{ 4 d s SO <sub>1</sub>
Cq	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>			{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>
Cr	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 s SV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>
Cs	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 s SV <sub>2</sub>	
Ov	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>
Oy	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>
Eb	4															
Eo	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 s NV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s 4	{ 4 SV <sub>2</sub>		{ 4 s 4	
Ed	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 s r NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>			{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>		{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 1 s SV <sub>0</sub>
Ee	{ 2 V <sub>2</sub>			{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>				{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 1 s V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 s SV <sub>1</sub>	
Eg	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 n V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 s NV <sub>2</sub>	{ 2 n V <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 r s L	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 L
Eh <sub>2</sub>	{ 4 NV	{ 4 s NV	{ 0 SV	{ 4 SV	{ 1 NO	{ 4 NV	{ 0 NV	{ 0 SO	{ 4 NV	{ 2 NV	{ 0 SO	{ 4 SO	{ 4 NV	{ 0 NV	{ 4 NV	{ 4 NV
Ei	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 s N <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 s NV <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>
Ek		{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>										{ 0 V <sub>2</sub>	{ 1 L	{ 4 s L
Em	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>		{ 0 L	{ 0 L	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 3 s L	{ 1 V <sub>2</sub>		
En	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 s V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 s V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>
Ev	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	4 s	0	0	0	0
Fa	{ SV <sub>1</sub>	{ V <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r s SV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 3 s SO <sub>0</sub>	{ S <sub>0</sub>	{ S <sub>0</sub>	{ S <sub>0</sub>
Fb	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 s L	{ 1 s SV <sub>1</sub>	{ 0 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Fc	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>							{ 4 s V <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>
	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>		{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>								
	{ 3 SV <sub>0</sub>		{ s		{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>							{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>

## 1847 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>
0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>
2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NØ <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	2 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 L	4 s N <sub>2</sub>
1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>		0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>		4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>				
1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n L	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NØ <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s L	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 NV	0 NV	0 SO	0 SV	0 SO	0 SO	0 NO	0 NV	4 NO	4 NO	4 NO	4 NV	4 NV	4 NO	4 NO
0 V <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 n L	0 L	0 L	0 L	2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
		0 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	s	s	4	4	y
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>

kl. 6 f. m.

kl. 12 m.

kl. 6 à 7  
e. m.

## 1847 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fe	3 s SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	2 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Ff	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Fg	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0
Fk	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Ga <sub>2</sub>	0 L	4 NO <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>		
Gc	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ge	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Gf	0 s V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 s n SV <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>
Gg							0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>		
Gh		2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>
Hf	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 s V <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Hg			4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	s
Hh	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>				0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Hi	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Hm	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	8 SV <sub>2</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	8 NV <sub>1</sub>	8 V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Hm	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Hs	1 NV	1 NV	3 s SV	3 NV	1 s NV	0 V	0 N	0 NV	0 N	0 NV	0 S	0 S	0 N	3 NV	0 SO	4 s SO
Ib															1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Ie	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
If	1 s S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>3</sub>

## 1847 Mars manad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
1 SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>
0	0	0 n	0	0 n	0	0	0	2	4	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s
	L	L	L	L	L	L	L	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>		4 s O <sub>2</sub>	4 s L		4 s O <sub>2</sub>
0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
2 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 n S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>
2 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>
0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>		0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
0 V <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>
0 SV <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 n S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 n S <sub>0</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 n S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s y N <sub>2</sub>
0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 n SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>
2 s V	1 SV	0 SV	0 SV	0 S	4 NV	4 NO	3 NO	4 NO	4 O	4 s O	4 s S	3 s NO	1 s O	0 s NO
2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 n S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 s y V <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>



## 1847 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	3 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	3 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		0 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 s L	4 L	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Ka	2 s V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Kc	2 s S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	2 s NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 L	4
Ld <sub>1</sub>	0 L	2 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>										
Ma	0 V <sub>1</sub>	4 s L	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 L	0 n L	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	3 n L	4 s S <sub>1</sub>
Mc <sub>1</sub>																4 s S <sub>1</sub>
Md <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 n s SV <sub>1</sub>	3 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Mg	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 s n V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>
Mk	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 s y N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 s NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>
MI	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>		2 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 n S <sub>1</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 s L	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Mn	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 s n SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
Mo	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
MP	3 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 s NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 L	0 L
Mq	3 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mr				4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>
Nb	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	2 s n S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 n L	0 NV <sub>0</sub>	1 n L	3 L
Ne <sub>1</sub>	3 L	3 s NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s n N <sub>2</sub>	3 n N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 L	0 n L	0 n L	1 n NV <sub>2</sub>	0 L

## 1847 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	2 L	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>			4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>			4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 n L	0 L	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>			4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	
0 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>			
2 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
3	4	3 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
		0 L	0 n L	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>			4 NO <sub>2</sub>	
0 s V <sub>1</sub>	4 L	2 SO <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 L	4	4	4	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4	4 s	2 s	4	
3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	2 n S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 L	4 L	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	
2 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 n S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
1 V <sub>0</sub>	2 L	1 r S <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 L	3 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	
2 s L	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 n O <sub>1</sub>	1 L	2 n L	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO	2 NO	4 SO	2 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	
0 s n N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	
0 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 s N <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	
4 s V <sub>1</sub>	4 s L	4 s L	4 r S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s L	3 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	
0 s S <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	2 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	
3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	

## 1847 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ao	{ 4 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Ag	{ 0 s NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 n O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ah	{ 0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Al	{ NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	<sup>s</sup> N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	<sup>s</sup> N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L
Ao	{ 2 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Bb	{ 4 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>
Bc	{ 4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Be	{ 4 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Bf	{ 4 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 d s NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 L	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>			4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
Bh	{ 4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Bk	{ 4 s NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 s V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Cy	{ 4 NV <sub>2</sub>	4 s NV	4 s V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 N	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	{ 4 NV <sub>2</sub>	3 V	3 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N	4 N	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
	{ 4 NV	4 NV	0 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O	4 O	4 N	0 O <sub>2</sub>	0 O	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s 4	4 N	0 N
Co	{ 4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Ce	{ 3 N <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 s O <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 s NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Cx	{ 4 NV <sub>2</sub>	s SV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Ck	{ 2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Cm	{ 3 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Cn	{ 2 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>

## 1847 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 s y NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	
NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
3 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	
2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 r L	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	
1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 h S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 d L	2 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
1 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 d S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	4 s d SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 d	d	d	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 s	s	r	} kl. 6 f. m.
0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 s r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	} kl. 10 c. m.
0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	} c. m.
2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	

## 1847 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Co	{ 4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Op	{ 4 s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Oq	{ 4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Or	{ 4 s N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
Os	{ 4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 s SV <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
Ov	{ 3 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Oy	{ 4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>2</sub>	4 s y O <sub>3</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Db	{						n		0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>
Eb	4 s	2	4 s	4 s	4 s	4	2 s	0	3	0	0	1	4 s	3	1	1
Eo	{ 4 s NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>		4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ed	{ 4 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ee	{		4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>			4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>		3 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Eg	{ 4 s N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 n O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	8 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Eh	{ 2 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 4 NV	0 SV	4 SO	4 NO	4 NO	0 N	4 NV	0 NV	0 SO	0 NO	0 NO	0 SO	2 SO	2 NO	0 NV	0 NO
Ei	{ 4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>
Ek	{ 4 s NV <sub>1</sub>	2 s L	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 s L	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 L	0
Em	{ 4 s NV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>		0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s L	0
En	{ 4 s V <sub>1</sub>	2 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
Ev	{ s	4	s	y	4	4	4	4	0	0	0	0	s	4	4	2
Fa	{ 4 s V <sub>1</sub>	s V <sub>1</sub>	s V <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	s S <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>
Fb	{ 4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s n O <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>

## 1847 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 n O <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
3 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 d r SO <sub>3</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
1 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
4 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
4 s NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 r O <sub>2</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r L	2 r S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>
3 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>
2 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>
2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>
0 NO	0 SV	0 NO	4 SO	4 SV	4 NV	0 NV	0 NO	0 NO	0 NO	0 SO	2 SO	4 NO	4 SO
2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
2 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
1 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>
2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 d r SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 s O <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>
3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>

kl. 12 midd.

## 1847 April månad

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fc	4 s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	4 s NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 d s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Fe	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Fi	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
Fg	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L
Fk	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
Ga <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>			2 O <sub>1</sub>
Gc	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ge	2 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Gf	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 s O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Gg	3 O <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	1 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	2 s r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Gh	2 s O <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>		3 s V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	
Hf	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Hg	4 s NO <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
hh	4 s NV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>			0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
hi	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Hm	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	s y NO <sub>1</sub>	s y NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Hm	4 s N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Hs	2 s N	0 s SV	4 s SV	4 s y O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N	0 N	0 O	0 N	0 V	0 SV	4 s S	0 N	0 N	0 SV

## 1847 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 5 à 6 f. m.
2 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	
1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	} kl. 6 à 8 e. m.
2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
3 s V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	
4 L	0 L	0 L	4 r n L	4 r L	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 L	0 L	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s r O <sub>4</sub>	
1 O <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>3</sub>	3 s O <sub>1</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>3</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 L	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>	
4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
3 s SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>4</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>4</sub>	2 SO <sub>3</sub>	
2 O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>4</sub>	3 SO <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	
0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r s O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	s N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
0 S	0 SV	4 NV	2 r SO	3 V	4 s r N	0 N	0 O	0 SO	0 SO	0 S	0 S	2 SO	1 SO	



1847 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ib	4 s N <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ic	4 s N <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
If	2 N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ig	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s L	3 NO <sub>1</sub>	0 L
	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 L
Ka	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>
Kc	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 n NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
La <sub>2</sub>	4	4 s	0	4 s	4 s	4 s	4	0	0	0	0	2	2	2	0	0
Lc	0 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>
Ld <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ma	3 s N <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s L	2 s V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Mc	3 NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Md <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>
Mg	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Mh	4 O <sub>2</sub>	4 s	3 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
Mk	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	3 s L	1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Ml	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1	2 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Mn	2 s NO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Mo	4 s N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 s r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Mp	2 N <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>

## 1847 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
1 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 s O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	
0 L	2 s NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 1 c. m.
4 O <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.
0 d SO <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 h N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>					
4 s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
2 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>														
0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	1 S	3 S	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>		4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	

## 1847 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mq</b> {	3 s NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>
<b>Mr</b> {	3 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>
<b>Nb</b> {																
<b>Nd</b> {																
<b>Nd</b> {	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n L	0 L	4 s L	2 s L	3 L	(3 L	2 S <sub>1</sub>	1 L	2 L	1 L	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>

## 1847 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	1	0	1	0
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>
0	0	2		4 s	4 s	2	4	3	1	0	0	0	0
SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>		S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
								0	0	0	2	1	1
								SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
												3	3 s
												SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
4	2	4 s	2	3	1	0	0	0	0	0	2	0 1/2	0 1/2
L	L	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>		O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	L	S <sub>1</sub>	L	SO <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	

## 1847 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ac	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 d O <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 f NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 2 SV <sub>0</sub>	{ 2 NV <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>0</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>
Ag	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s r O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 f s N <sub>2</sub>
Ah	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>0</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 3 f N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>0</sub>
Al	{ r SO <sub>2</sub>	{ r O <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ f NV <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ r Vr <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ r NV <sub>2</sub>	{ r NV <sub>2</sub>	{ r NV <sub>2</sub>	{ s r N <sub>2</sub>
Ao	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>
Bb	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r s V <sub>1</sub>
Bc	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>
Be	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 Vr <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r s NV <sub>1</sub>
Bf	{ 4 Vr <sub>1</sub>	{ 4 Vr <sub>2</sub>	{ d SO <sub>2</sub>	{ 2 Vr <sub>2</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r d SO <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>					{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r s NV <sub>2</sub>
Bh	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>							{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>						
Bk	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 f r S <sub>2</sub>	{ 4 r s NV <sub>2</sub>
Cy	{ 4 d N <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 d O <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>0</sub>				{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>		{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>
	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>					{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 d NV <sub>1</sub>	
		{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>				{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 N	{ 4 V	{ 4 r S	{ 2 N <sub>1</sub>
Co	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>
Ce	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 2 f SV <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>1</sub>	{ 0 r SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>
Ch									{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>
Cx	{ d	{ 4	{ d	{ r	{ 0	{ 2	{ 2 r	{ 0	{ 0	{ 0	{ 4	{ 4	{ r	{ 2 r	{ 2	{ 4
	{ d	{ 2	{ 2	{ 0	{ 4	{ 4	{ 4	{ 0	{ 2	{ 0	{ 4	{ 4	{ 4	{ 0	{ r	{ 3
									{ 0 O <sub>2</sub>							{ N <sub>2</sub>
Ck	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>

## 1847 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s NO <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 å NO <sub>2</sub>	
1 f N <sub>1</sub>	0 f s N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r å N <sub>2</sub>	
1 f f	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 f V <sub>0</sub>	0 r å N <sub>2</sub>	
3 f r N <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r å N <sub>2</sub>	
0 f N <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	
0 f N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	
2 f N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	
0 V <sub>r1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>r</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>r1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	
1 f s V <sub>1</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	4 f r V <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 f r SO <sub>0</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	
1 f N <sub>1</sub>	1 f N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	
0 f NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	
0 f N <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	3 f s NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f N	4 f O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N	0 N	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>		1 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N	4 d SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>		4 r h N <sub>0</sub>	0 N	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.
3 f r NO <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	
1 f NO <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	2 r V <sub>r0</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	
0 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r å N <sub>2</sub>	kl. 8 f. m.
0 N	2 NV	0 NV	0 NV	0 NO	4 V	r V	0 N	2 NO	4 N	0 NV	0 N	0 N	0 L	r SV	kl. 6 f. m.
0 N	0 NV	0 NV	0 NV	0 NV	4 V	r N	0 N	2 N	4 V	0 NV	0 N	0 L	4 NO	0 NO	kl. 10 e. m.
2 N <sub>1</sub>	3 f s V <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>r1</sub>	0 V <sub>r2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	

## 1847 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gm	4 d N <sub>1</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 f d SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
On	1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
Co	4 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>
Op	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 d O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>
Oq	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
Or	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>				2 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 f r N <sub>2</sub>
Cs	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
Ov	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Oy	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
	4 r s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 d N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Db	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
Eb	4	4	4 r	4	4 r	1	1	2	0	2	4 r	4 r	2 r	2	4 r	4 r
Ec	4 r L	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Ed	1 r NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
Ee	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 r s O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Eg	4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 f r N <sub>2</sub>	1 f S <sub>1</sub>	1 r O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>															4 r V <sub>1</sub>	4 s h N <sub>2</sub>
Eh <sub>3</sub>	4 SO	4 NO	4 SO	4 NV	2 NV	0 NO	0 NO	0 SO	0 SO	4 NV	4 SO	4 NO	4 SV	4 NV	2 SO	4 NV
Ei	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 N, S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S, N <sub>2</sub>	4 r N, S <sub>2</sub>
Ek	4 s r L	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	0 h r O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r	1 r NO <sub>2</sub>		4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>

## 1847 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 f NO <sub>1</sub>	1 f s N <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	
2 f NV <sub>1</sub>	2 f s NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	
4 f s S <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 d r S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	
0 f NO <sub>1</sub>	2 f h NV <sub>1</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	
1 f N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	
1 f s N <sub>1</sub>	3 f s NV <sub>1</sub>	3 f s NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 f r h N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	
1 f r N <sub>1</sub>	3 f s NV <sub>1</sub>	2 f s NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	3 f r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 h N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	
0 f s N <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 h NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	
3 f r s NV <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	
1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 h NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	
1 f s NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	
0 f NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	
2 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>		3 O <sub>2</sub>		1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		
3 f r s V <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
0 f N <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	
1 f N <sub>2</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	
0 NV	2 NV	0 NV	0 NV	0 NV	4 SV	4 NO	4 NV	4 NO	4 NV	0 NV	0 NV	0 NV	0 NV	0 NV	
4 f s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	
f s NV <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>			1 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>		

kl. 5 f. m.

kl. 12 m.

kl. 9 e. m.

kl. 1 e. m.



## 1847 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Em	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 r O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>		{ 3 r Å SV <sub>2</sub>	{ 0 r O <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>
En	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 f r S <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 r Å N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 r s NV <sub>2</sub>
Ev	{ r O	{ 4 O	{ 4 O	{ 4 O	{ 4 O	{ 0 S	{ 0 S	{ 0 O	{ 0 O	{ r Å V	{ 2 N	{ 2 O	{ r V	{ r V	{ r V	{ 4
Fa	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ r S <sub>0</sub>	{ 0 f SO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ S <sub>0</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ SV <sub>0</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ r NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ s r N <sub>2</sub>
Fb	{ 4 s r S <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 1 f SO <sub>2</sub>	{ 0 r O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 f r NO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>
Fc	{ 4 r d SO <sub>0</sub>	{ 4 f O <sub>0</sub>	{ 4 d SO <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>
	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ r O <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>
	{ 2 NO <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 r O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>
Fe	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 r Å SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>
Ff	{ 1 d s SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ S <sub>1</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ 2 r Å S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 4 s r NV <sub>2</sub>
Fg	{ 4 r L	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 0 L	{ 0 L	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 r s L
Fk	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 r Å N <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 3 r s N <sub>2</sub>
Fl			{ r							{ r Å	{ f Å				{ r	{ r
Ga <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 0 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>0</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>		{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>
Gc	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 L	{ 0 r O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ S <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>
Ge	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>0</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>0</sub>	{ 1 O <sub>0</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>0</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
Gf	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s r SO <sub>1</sub>	{ 0 d SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 0 f r NO <sub>2</sub>	{ 0 f SO <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 s r N <sub>1</sub>
Gg	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 3 r Å SO <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>
Gh		{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 3 r s N <sub>2</sub>
Hf	{ 4 s SO <sub>0</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>

## 1847 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 f s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>4</sub>	2 NV <sub>5</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>		4 r h SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 r NO <sub>4</sub>	r		
2 f NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>4</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	
4 N	s N	4 N	0 N	0 V	r S	4 r O	0	0 N	r N	0 N	0 N	0 N	0 O	0 V	
2 s N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	r h NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>		h O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	
1 f NV <sub>2</sub>	4 f s h NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>4</sub>	
0 f NV <sub>1</sub>	0 f s NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	kl. 5 à 6 f. m.
2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>		r h NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	kl. 12 m.
1 NV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	kl. 8 à 9 c. m.
3 f s h SV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	
2 f L	4 f s NV <sub>3</sub>	4 f s NV <sub>4</sub>	0 f V <sub>1</sub>	1 f NV <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>4</sub>	
2 f N <sub>1</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	2 f N <sub>3</sub>	1 f N <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>3</sub>	
f s	f	f s	f	f		r									
3 f r NV <sub>4</sub>	4 f NV <sub>4</sub>	4 f h NV <sub>3</sub>	4 f h NV <sub>3</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
3 f r NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>3</sub>	4 f s NV <sub>3</sub>	4 f s N <sub>3</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 f SV <sub>4</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	0 NV <sub>4</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>		
2 f r NV <sub>2</sub>	4 f s V <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>3</sub>	4 f s NV <sub>3</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	3 f SV <sub>3</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	
0 s N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 NO <sub>4</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>4</sub>	0 NO <sub>4</sub>	0 N <sub>4</sub>	
2 f N <sub>1</sub>	3 f s NV <sub>2</sub>	3 f s NV <sub>3</sub>	3 f N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	0 N <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>4</sub>	
0 f r s NV <sub>2</sub>	2 f r V <sub>2</sub>	3 f s NV <sub>3</sub>	3 f s NV <sub>3</sub>	2 s V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
1 f NV <sub>4</sub>	0 f s NV <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>3</sub>	3 f NV <sub>3</sub>	2 V <sub>4</sub>	3 r O <sub>4</sub>	2 O <sub>3</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 O <sub>4</sub>	0 NO <sub>4</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>4</sub>	
1 N <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	3 f V <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>4</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	0 N <sub>4</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 r NO <sub>3</sub>	

## 1847 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hg	4 O <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 f S <sub>2</sub>			4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	f s
Hh	4 r O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	r		0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>
Hi	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 Å S <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>
Hm	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Hm	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Hs	2 r SO	1 SO	0 SO	2 S, N	0 N	0 SO	0 SO	0 r SV	0 SV	1 N	0 NV	0 r S	3 d r NV	4 s N	4 r s NO	3 s NO
Ib	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
Ie	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>3</sub>
If	2 s S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>3</sub>	3 r SO <sub>0</sub>	0 V <sub>3</sub>	1 f S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 f S <sub>2</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 s r N <sub>2</sub>	3 s r N <sub>2</sub>
Ig	4 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
	4 L	4 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Ka	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 f r NV <sub>3</sub>	3 f NO <sub>3</sub>	0 f SO <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r Å NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 s r SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
Kc	4 s r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>3</sub>	4 f r O <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	0 f O <sub>3</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	1 f r SO <sub>4</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	0 f SO <sub>3</sub>	2 f S <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	3 f s SO <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>3</sub>
Lb	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r O <sub>4</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	2 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Lc	4 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 f O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>		3 NO <sub>3</sub>	0 f NO <sub>3</sub>	f SO	4 r S <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 f r s NO <sub>1</sub>	4 f r s NO <sub>0</sub>
Ld	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>
Ma	4 s SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 f O <sub>1</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	4 r L	4 r NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Mc <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>			4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Md <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 f NV <sub>3</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 f s O <sub>1</sub>	4 f s NO <sub>3</sub>

## 1847 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 N <sub>1</sub> NV <sub>2</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	0 f s N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 f s SV <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>		4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>					
2 f V <sub>2</sub> NV <sub>3</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>					
1 f NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	
2 N <sub>1</sub> NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	s S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	
1 N	4 s r N	2 N	0 NV	1 N	4 s SO	1 O	0 N	0 N	0 O, N	0 NV	0 N	0 N	4 r N	0 N	
0 h N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	
2 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	
0 f N <sub>1</sub>	2 f s V <sub>1</sub>	2 f s NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 f s r S <sub>0</sub>	3 s r NO <sub>4</sub>	2 NO <sub>4</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 s r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	
1 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 L	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	} kl. 7 f. m.
2 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 L	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 L	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.
2 f s V <sub>1</sub>	3 f s V <sub>1</sub>	4 f s V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	3 f s O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	2 r N <sub>4</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	
4 f s h N <sub>1</sub>	4 f s h N <sub>1</sub>	4 f s h N <sub>1</sub>	4 f s h N <sub>1</sub>	4 f N <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	2 f s O <sub>2</sub>	4 f N <sub>4</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>3</sub>	0 f N <sub>3</sub>	1 f N <sub>4</sub>	
4 s NV <sub>2</sub>	4 h s NV <sub>3</sub>	4 s h NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	2 N <sub>4</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	0 f NO <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 f N <sub>2</sub>	
4 s NV <sub>2</sub>	2 h NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	
2 f NV <sub>2</sub>	1 f s V <sub>2</sub>	4 f NV <sub>3</sub>	2 f s NV <sub>3</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 f SO <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>		1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>3</sub>			0 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>3</sub>	
4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 f O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	
4 f s NV <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>3</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	4 f s O <sub>1</sub>	3 f s r NO <sub>2</sub>	3 f NO <sub>3</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	
4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 s N <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>3</sub>	4 f N <sub>3</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	4 f N <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	
4 f s h NV <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	3 f s NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>3</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>1</sub>	3 f s r NO <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	

## 1847 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mf</b> {					1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	1 s r O <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>
<b>Mg</b> {	4 s S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>
<b>Mi</b> {	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O	2 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S	2 r SV <sub>1</sub>	4 S	1 S	2 S	2 S	4 r S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
<b>Mn</b> {	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
<b>Mo</b> {	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>
<b>Mp</b> {	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	3 f O <sub>1</sub>	4 f s O <sub>2</sub>
	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
	4 r S <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
<b>Mq</b> {	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r NO <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>
<b>Mr</b> {	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
<b>Nb</b> {	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
<b>Nc</b> {	0 S <sub>1</sub>		4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO	2 NO	2 NO	2 N	4 NO	4 N	4 s NO	4 s NO	2 NO	4 s NO
<b>Nd</b> {	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r s N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	3 r s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>4</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
<b>Ne</b> {	(3 S <sub>2</sub> )	2 SV <sub>1</sub>	2 r L	4 r s N <sub>2</sub>	1) N <sub>2</sub> )	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>
<b>Ne</b> {	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>

## 1847 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>		
4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	3 f S <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 f N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
3 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s h N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	
4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 f s N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 f s S <sub>2</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 f s N <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>0</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 f N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
3 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	
4 s N	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s h O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

## 1847 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ao	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 r Å V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>0</sub>	{ 2 NO <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 f SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 d NO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>
Ag	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 Å S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>1</sub>	{ 0 f S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>
Ah	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 r Å SV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 0 r N <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 d NV <sub>1</sub>	{ 1 d NO <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>
Al	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ r Å NV <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ r NO <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ r O <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ S <sub>2</sub>
An	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ r Å NV <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ r NO <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ r O <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ S <sub>2</sub>
Ao	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 r Å S <sub>0</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 4 r Å N <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 r Å S <sub>1</sub>
Bb	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 r Å V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>0</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 f NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>0</sub>	{ 0 Å SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 1 Å SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>
Bo	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r Å NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 2 r Å S <sub>1</sub>	{ 2 r Å NO <sub>1</sub>	{ 0 r O <sub>1</sub>
Be	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 r Å S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 1 r Å NO <sub>1</sub>
Bf	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 r Å NV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 f r NO <sub>2</sub>	{ 2 f SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 0 d NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r Å V <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 r Å V <sub>1</sub>	{ 3 f NV <sub>2</sub>	{ 1 f V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 f N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 f SO <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r Å NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r Å O <sub>1</sub>
Bh	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r Å NV <sub>1</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>
Bk	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1 r NV <sub>1</sub>	{ 2 f N <sub>2</sub>	{ 1 f NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 4 f NV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>
Cy	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 SV	{ 0 L	{ 0 L	{ 2 V	{ 2 SV	{ 4 L	{ 2 NO	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 SV	{ 4 NO	{ 2 SO	{ 2 NO	{ 2 NO
	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 SV	{ 4 SV	{ 4 V	{ 2 L	{ 2 V	{ 2 L	{ 2 SV	{ 2 NO	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 2 V	{ 4 r O
	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 SV	{ 4 r S	{ 0 S	{ 2 L	{ 2 L	{ 2 L	{ 4 S	{ 2 NO	{ 0 L	{ 4 L	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 2 L	{ 2 L
Co	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r Å N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>
Ce	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 r Å NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 2 f r NV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>
Ch	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>
Cx	{ 0 O	{ 0 SO	{ 2 L	{ 0 NV	{ 2 NV	{ 0 N	{ 2 N	{ 2 SV	{ 4 SO	{ 2 SO	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 V	{ 4 L	{ 2 SO	{ 0 O	{ 2 SO
	{ 0 L	{ 2 V	{ 0 NV	{ r NV	{ 0 NV	{ r NO	{ 2 NV	{ 2 V	{ 4 r N	{ 0 SO	{ 0 r SV	{ 3 L	{ 4 NO	{ 4 L	{ 2 SO	{ 2 SO

## 1847 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r 0 <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
3 0 <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	
1 NO <sub>3</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	
	r SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	r Å N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	r NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>
										4 r N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	0 N <sub>4</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>
1 Å S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>4</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>4</sub>	0 N <sub>4</sub>	0 N <sub>4</sub>
3 O <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r Å SO <sub>2</sub>	3 r Å Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 r Å NV <sub>1</sub>	0 Å S <sub>0</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	
4 r Å O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 r Å N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r Å O <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 r Å O <sub>3</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	3 r Å N <sub>2</sub>	0 r N <sub>4</sub>	
2 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 Å O <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	
2 Vr <sub>2</sub>	2 Vr <sub>0</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>0</sub>	2 Vr <sub>0</sub>	2 Å Vr <sub>0</sub>	3 r Å Vr <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	d V <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	
2 r Å NO <sub>3</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r Å NV <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 r Å NV <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	
	3 r O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>		1 SO <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>			4 r Å NV <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 r Å O <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	1 Vr <sub>1</sub>	3		2 Vr <sub>1</sub>	3 r Å Vr <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	3 r Å N <sub>2</sub>	3 r Å N <sub>1</sub>	1 N <sub>4</sub>	0 NV <sub>4</sub>	
1 r Å O <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r Å NV <sub>2</sub>	0 r Å NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	
2 SΘ	4 Å L	2 NO	4 L	1 O <sub>2</sub>	0 NΘ	4 L	4 L	2 S	1 NO	4 r N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 NΘ	4 r SΘ	2 N	2 V	2 L	0 L	4 L	2 S	2 SV	2 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 0	4 L	2 L	0 NO <sub>0</sub>	0 L	2 L	4 r Å L	0 L	1 L	4 N <sub>0</sub>	3 d SO <sub>1</sub>	4 NV	1 r h N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r Å O <sub>1</sub>	2 d O <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SΘ <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>3</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	0 r Å N <sub>3</sub>	
2 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 r Å SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r SO <sub>0</sub>	3 Å V <sub>0</sub>	1 r Å NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	
4 O <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>3</sub>	} kl. 8 f. m.
2 SO	r SO	4 r Å NV	0 L	0 S	2 O	4 r O	d SV	2 SV	2 NO	4 NO	4 V	4 V	2 NO	} kl. 6 f. m.
2 r S	3 O	0 Å V	0 L	2 L	2 O	4 S	4 r SV	2 r V	2 r NO	4 r SV	4 r V	2 r N	0 Å r N	} kl. 10 e. m.



## 1847 Juni måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ck	{ 1 S <sub>3</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>3</sub>	{ 4 S <sub>3</sub>	{ 4 r S <sub>4</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 rh SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>3</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>4</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 2 O <sub>3</sub>	{ 4 O <sub>3</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>3</sub>
Cm	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 rh NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 f r NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 f V <sub>2</sub>	{ 4 f r O <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>3</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>3</sub>
Cn	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>3</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>
Co	{ 0 NO <sub>3</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 r L	{ 4 rh SV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>3</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>4</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 0 L	{ 1 L	{ 1 L
Cp	{ 0 NO <sub>3</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>3</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>3</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>3</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>
Cq	{ 0 f NO <sub>4</sub>	{ 0 S <sub>3</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 rh SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>3</sub>	{ 4 r O <sub>3</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>4</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>3</sub>
Cr	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>3</sub>	{ 3 N <sub>3</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>4</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>
Cs	{ 0 N <sub>4</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 4 rh V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>0</sub>	{ 3 r NV <sub>0</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 3 S <sub>0</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>
Cv	{ 0 f N <sub>4</sub>	{ 1 SV <sub>3</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>3</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>3</sub>	{ 1 r SV <sub>4</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>3</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>
Cx	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 V	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>3</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>
Cy	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 rh SO <sub>3</sub>	{ 4 r V <sub>4</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>3</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>3</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>
	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 4 V <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>
Db	{ 0 N <sub>4</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>3</sub>	{ 1 r NV <sub>3</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 rh SV <sub>4</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>3</sub>	{ 3 O <sub>3</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>
Eb	1	0	0	4	1	3 r	3			4	4 r					
Ec	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 3 f NV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>4</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>3</sub>
Ed	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 f NV <sub>3</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>3</sub>	{ 2 f r NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>4</sub>					
Ee	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>3</sub>	{ 1 V <sub>3</sub>			{ 3 V <sub>3</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>3</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>3</sub>
Eg	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>3</sub>	{ 0 V <sub>4</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>3</sub>	{ 3 r S <sub>3</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>4</sub>	{ 1 f N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>0</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>0</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>3</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>
Eh <sub>3</sub>	{ 0 NV	{ 0 N	{ 0 NV	{ 2 NV	{ 0 NV	{ 4 NV	{ 2 V	{ 2 NV	{ 2 NV	{ 2 NO	{ 4 NO	{ 4 SV	{ 4 NV	{ 4 NO	{ 4 NO	{ 4 NO

## 1847 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	
2 O <sub>2</sub>	2 r Å NO <sub>2</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	2 Å NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	
2 Å SO <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>1</sub>	2 r Å NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 r Å O <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 r Å N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	
3 O <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 L	2 r SO <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>r</sub>	0 N <sub>2</sub>	
3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>		0 d SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>		0 r SO <sub>2</sub>	0 d SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	
2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	
2 Å O <sub>1</sub>	2 Å NO <sub>1</sub>	2 Å N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 Å O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	3 r h SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	
3						3 r O	1 SV	1 S	0 SV	1 r Å S	2 SV	3 r Å SV	2 r N	kl. 12 à 1 på dagen.
4 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N	kl. 5 f. m.
4 O <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	4 N	kl. 12 middag.
4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N	kl. 9 e. m.
3 NO <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r Å N <sub>1</sub>	3 Å O <sub>2</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	4 Å N <sub>2</sub>	
2 r Å O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 Å NV <sub>2</sub>				2 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	r Å	r Å	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 r Å S <sub>0</sub>				0 r NV <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	r Å			
3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r Å N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	
0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 r Å N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>1</sub>	0 r Å N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
3 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 Å NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>	4 r h Å V <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
0 NO	0 NO	0 NO	4 NV	0 NV	0 NV	0 NV	0 V	0 SV	0 NV	0 NV	0 NV	0 NV	0 NV	

## 1847 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ei	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 f O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>
Ek	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 3 L	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>
Em	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>
En	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>
Ep	{ 0 N	{ 0	{ 0	{ 2 V	{ 2 V	{ 2 r 2	{ 2 N	{ 2 N	{ 2 r 2 r Å	{ 2 L	{ 2 r	{ 2 S	{ r	{ r Å	{ 2 O	{ 2 r
Fa	{ f NO <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ r V <sub>2</sub>	{ V <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ r V <sub>2</sub>	{ 2 r b NV <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ r Å SO <sub>1</sub>	{ NO <sub>1</sub>
Fb	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 1 f NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 f r NV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r h SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 0 r N <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>					
Fc	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 2 NV <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 f V <sub>1</sub>								
Fd	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ N <sub>2</sub>									
Fe	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 Å S <sub>1</sub>	{ 2 r Å O <sub>1</sub>	{ 2 r Å O <sub>2</sub>
Ff	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 r h N <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 3 r Å O <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 3 r Å O <sub>1</sub>
Fg	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 r L	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>
Fh	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 3 f r O <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>
Fi																
Ga <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>3</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>3</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>0</sub>	{ 3 Å N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>				{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 r Å O <sub>1</sub>
Go	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>3</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>			{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>3</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 2 r Å N <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 0 r S <sub>3</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r Å NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>
Ge	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>0</sub>	{ 1 NO <sub>0</sub>	{ 2 NO <sub>0</sub>	{ 2 r NO <sub>0</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>
Gf	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>		{ 2 r h V <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>0</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 0 r SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 2 r Å O <sub>2</sub>
Gg	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 1 r O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 1 r O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>



## 1847 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gh	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>1</sub>	
Hf	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Hg							f	f	f	4 NV <sub>1</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Hh								2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Hi	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Hm	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Hm	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>
Hs	0 N	0 V, N	0 NV	1 r V	0 V, N	0 N	2 r N	0 N	0 N	2 SO	1 SO	3 r V	0 N	2 r O	3 NO	1 SΘ
Ib	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Ic	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>
If	0 f NO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 r Å O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
Ig	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 L	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	1 L	0 L	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 L	4 r SO <sub>2</sub>	3 L	4 r L	4 r Å NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ka	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 f r SV <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 h V <sub>1</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Ko	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 f r h V <sub>2</sub>	3 f V <sub>2</sub>	2 f N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	r	r		0 O <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r h V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 r Å O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>																1 O <sub>2</sub>
Lb	0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	
Lc	0 N <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>		2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>		1 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>				
Ld <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 A O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>

## 1847 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>					1 r Å V <sub>1</sub>	1 r Å N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 r Å S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		1 r NV <sub>1</sub>		1 r Å V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	2 Å NV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 r Å N <sub>2</sub>		
0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 r	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r Å NV <sub>1</sub>	2 r Å NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
0 SO	0 SO <sub>2</sub>	0 S0	1 r NO	1 SO	1 N	2 r Å NO	1 r SO	0 SV <sub>2</sub>	0 N	0 NO	0 NO <sub>2</sub>	0 r NV	1 NV
1 O <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	1 L	0 L	0 L	4 r O <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 r Å N <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r Å NV <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	1 r Å S <sub>2</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 L	3 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r Å NO <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 L	0 L	1 L	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 Å r L	0 L	0 N <sub>1</sub>	3 Å r O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>2</sub>	0 Å N <sub>2</sub>	1 r Å N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	0 Å N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	0 r Å O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	1 r Å NV <sub>1</sub>	4 r Å NO <sub>1</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>
0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	1 r Å O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 r Å NV <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	2 r Å SO <sub>1</sub>	2 Å N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	0 L	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>	2 r Å NO <sub>2</sub>	2 Å NO <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Å N <sub>1</sub>	0 Å N <sub>1</sub>	0 Å N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

## 1847 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ma	0 NV <sub>1</sub>				f		f	4 f V <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 L	1 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Mo <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Md <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Mf													1 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>4</sub>	0 SO <sub>4</sub>
Mg	0 f NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Mi	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mn	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 r V <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Mo	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s h N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
Mp	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 s h N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 SO	4 r SO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>		4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>
Mq	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Mr	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Nb	2 N <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
No	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>
Nd <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 h N <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 f h O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>
Ne <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	2 h S <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>
Ne <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>

## 1847 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>											
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 Å SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	2 r Å NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 r Å V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>4</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r Å S <sub>1</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	r Å S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	1 r Å S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>
0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 Å S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r Å N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>
0 L	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 r L	1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	4 Å N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>
1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 c. m.



## 1847 Juli måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ac	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Ag	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 i N <sub>2</sub>
Ah	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 i NO <sub>2</sub>
Al	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Am	N	N <sub>1</sub>	N	r N	N	N	N	N	N	N	N	N	r N	N	0 N	0 N
An	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
AO	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Bb	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 h NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Bo	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Bf	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Bh	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Bk	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Cy	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 L	2 V	2 NV	2 V	2 V	2 V	4 V	2 NO	4 NV	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NO	2 L	2 NO
	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SV	4 NV	4 NV	2 NV	2 V	2 V	0 V	2 NV	4 r SV	2 N	2 L	2 L	2 NO	2 NO
	0 N <sub>1</sub>	2 L	2 L	2 NV	2 L	2 NV	2 L	0 V	0 L	0 L	4 r N	4 NV	2 L	2 L	2 L	2 L
	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r i NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ce	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>
Ch	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	1 h NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>
Cx	0	2	2	2	4	0	2	4 r	2	2	4	4	4	r	2	4
	0 r	2 r	2 r h NV <sub>2</sub>	2 r N	2 r NV	2 r NV	2 r N	0 N	0 N	0 N	r N	4 r N	0 NO	0 NO	2 r NO	0 NO

## 1847 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4rÅ O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 L	0 L	3 Å L	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4rÅ NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 Å NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	2 r NO <sub>0</sub>	3 r NV <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
NV <sub>2</sub>	Vr <sub>1</sub>	rÅ Vr <sub>1</sub>	rÅ SO <sub>2</sub>	Vr <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Vr <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	r Vr <sub>1</sub>	r L	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	Vr <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
N	Vr <sub>1</sub>	rÅ SV	N	N	N	N	N	r		S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	kl. 1 Å 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>		2 r Å			0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4rÅ NV <sub>1</sub>	0rÅ NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0rÅ Vr <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 Å NO <sub>1</sub>	1 Å S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4rÅ NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 Vr <sub>0</sub>	0rÅ S <sub>0</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	3 Vr <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1rÅ V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	
2 Vr <sub>1</sub>	1 Vr <sub>1</sub>	rÅ L	3 L	0 L	1 Vr <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 Å NO <sub>2</sub>	2rÅ NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
0 NO	0 L	2 L	2 O	2 L	2 L	2 O <sub>2</sub>	4 NO	2 L	2 NO	2 L	2 NO	4 L	4 L	4 L	kl. 7 f. m.
2 NO	2 L	2 N	2 NO	2 L	2 O	2 S	2 NO	4 NO	2 SO	2 SV	2 L	4 L	2 d O	2 V	kl. 2 c. m.
2 L	0 L	2 O	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	0 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	kl. 9 c. m.
3 N <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0rÅ NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
2 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4rÅ SO	1 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r Å O	2 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	
0rÅ NV <sub>0</sub>	0rÅ N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2rÅ N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 Å O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	kl. 8 f. m.
0 NO	0 L	0 NO	0 L	0 L	2 O <sub>1</sub>	2 SO	4 SO	2 SO	0 SO	0 S	4 S	4 O	r SV	0 V	kl. 6 f. m.
0 SO	0 L	4rÅ O	0 L	0 L	2 SO	2 SO	4 r SO	2 SO	0 S	0 S	0 S	4 r SO	0 V	0 V	kl. 10 c. m.

## 1847 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ok	{ 4 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4rhÅ SV <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>
Om	{ 1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	2rhÅ NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	2 Å N <sub>1</sub>
On	{ 1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Co	{ 1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	4rh NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4rh N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>3</sub>	4 L
Cp	{ 4 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4rh NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4rh N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Cq	{ 1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 r O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Cr	{ 2 N <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	3 r N <sub>3</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	3 f r V <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>
Cs	{ 1 N <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	3 r N <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>
Cv	{ 3 NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	4rhÅ NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	r				
Cx <sub>2</sub>	{ 2 NO	1 NV	2 NV	2 r V	4 r V	4 r V	3 r V	2 NV	1 SV	2 NV	2 r S	2 r N	1 r SV	2 NO	1 N	3 NO
Cy	{ 3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	{ 2 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>
	{ 0 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 NO <sub>0</sub>
Db	{ 3 N <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	3 rh V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>
Ec	{ 1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>
Ed	{ 0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	2 r NO <sub>3</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ee	{ 1 N <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>														
Eg	{ 2 N <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4rh N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 r N <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 r O <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Eh <sub>3</sub>	{ 0 NV	2 NV	0 NV	2 NV	2 NV	0 NV	4 NV	2 NV	0 NV	0 NV	4 NV	0 NV	4 NO	0 NO	4 NV	0 NV
Ei	{ 1 N <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 r N <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>

## 1847 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4rÅ NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4rÅ NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 rÅ NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 Å NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	
1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 rÅ O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
2 rÅ NV <sub>2</sub>	1 rÅ NV <sub>2</sub>	4 rÅ V <sub>r</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 rÅ SO <sub>1</sub>	2 rÅ NO <sub>2</sub>	4 rÅ O <sub>1</sub>	0 rÅ SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SΘ <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 rÅ SΘ <sub>2</sub>	4 rÅ SV <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	} kl. 5 f. m.
2 r SO <sub>1</sub>	2 rÅ NO <sub>2</sub>	3 rÅ O <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SΘ <sub>2</sub>	3 rÅ S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	
1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 rÅ NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
2 rÅ S <sub>1</sub>	0 rÅ N <sub>2</sub>	4 rÅ N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 rÅ O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
1 NO	1 NO	3 O	0 N	0 N	3 O	3 NO	2 0 r	1 O	0 O	0 S	2 S	3 O	3 r S	2 SV	} kl. 12 m.
3 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NΘ <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	d SO <sub>1</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 rÅ NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
1 rÅ N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NΘ <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>			4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
3 Å N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 rÅ SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.
0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NΘ <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.
1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 NV	0 NV	0 NO	0 NV	0 NV	0 NO	0 NV	4 SO	0 NO	0 NΘ	2 NV	0 SO	4 NO	2 SV	0 SV	
0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	

## 1847 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ek	0 N <sub>2</sub>				1 r NV <sub>2</sub>		4 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Em		2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
En	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Ev	0	4 V	r	r N	4 r	4 r N	2 N	2 N	2	4 r N	r N	r N	r N	4 N	0	2
Fa	2 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 rh NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
Fo				4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
				4 rh NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 rh NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
			4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Fe	1 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 f O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
Ff	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Fg	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 rh NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Fk	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Fl					r	r					r	r	r			
Ga <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 rh NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 h NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Go	4 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r L	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ge	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>
Gf	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 rh SV <sub>2</sub>	3 rh NV <sub>2</sub>	4 rh V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>
Gg	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>
Gh	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
Hf	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>

## 1847 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	0	4	0	0	0	0			0	2	4	r	r	0	
	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>			O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>			V <sub>2</sub>	
	0	1 r		0	0	0	1	0	0		0	4 r	4 r	1	
1	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	2 r	0	0	0	0	4	0	0	0	2	r	2	2	
							0								
2 r Å	0	2 r Å	0	0	4	4	2 r	0	0	0	2	r	r	SO <sub>2</sub>	
SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>		
0	0	2	1	0	0									0 d	kl. 5-8
NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>									NO <sub>2</sub>	f. m.
3	1	4 r		2										1	kl. 12 m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		N <sub>2</sub>										SO <sub>2</sub>	
0	0	1	0	0											kl. 9, 10
NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>									0	NO <sub>2</sub>	c. m.
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3 r	2 r	2	
SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
1	0	2	1	1	1	1	4	1	1	1	3	4 r	3 r	1	
O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4 r	4 r Å	4 r Å	
L	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	L	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	L	L	L	
1	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3 r	2	1	
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
											r	r			
2	1	4 r	0	0	3	2	3	0	0	0	3	3	2 r	4 r Å	
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	4	4	4 r	0	0	0	3	3	3 r	3 r Å	
N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
2		2	0	0	4	1	4	0	0	1	3	2	4	r Å	
NO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		
0	0	4	4 r	0	0	3	3	0	0	0	4	0	0	3 r	
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
2 r Å	2 r Å	2	0	0	3	2	2	0	0	1	2	0	3 r	4 r Å	
NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	0 Å	2 r Å	0	0	2	1	0	0	0		2	0	2	1 r Å	
O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	3	2	2 r	2	
O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
1 r Å	1 r Å	1	0	0	2	2	2			1	3	1	3 r	2 r Å	
O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>			S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4 r	3 r	0	
NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	

## 1847 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hg	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ r	{ r		{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>		{ 4 N <sub>2</sub>	{ r	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ r	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	
Hh	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 1 NV <sub>3</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Hi	{ 1 NV <sub>3</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>3</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>3</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Hx	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ r N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Hm	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>3</sub>	{ 3 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 3 r NV <sub>3</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
Hs	{ 0 NV	{ 1 N	{ 0 N	{ 2 r NV	{ 3 N	{ 3 r NV	{ 2 r N	{ 0 N	{ 1 NV	{ 1 r N	{ 4 r N	{ 0 N	{ 2 r NO	{ 4 N	{ 0 d NO	{ 0 N
Ib	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>
Ie	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 3 r a SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
If	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 1 r O <sub>0</sub>	{ 2 r h O <sub>0</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>3</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>3</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>
Ig	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>
	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>
	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 a r NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 L
Ka	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>
Ko	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r a NO <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 4 r a NV <sub>1</sub>	{ 2 r h NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 r h a NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>0</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>1</sub>
Lb																
Lo	{ 0 N <sub>2</sub>	{ -1 NV <sub>2</sub>		{ r	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>3</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ r	{ 4 r	{ 4 r	{ r	{ 1 NQ <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	
Ld <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>3</sub>	{ 2 O <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>3</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>3</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 4 V <sub>3</sub>	{ NV <sub>3</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>
Ma																
Mc <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>3</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>3</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>

## 1847 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>								r	r	r		
0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	0 SO <sub>4</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0 S	0 NO	0 O	0 NO	0 NO	0 SO	0 O	0 SO	0 SO	0 O	2 O	1 SO	0 r SO	2 SO	0 SV	
0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>4</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	
0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>			0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>				0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 & r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
0 L	0 N <sub>1</sub>	2 L			0 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>4</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 & O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	
3 r & O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>4</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r & SO <sub>2</sub>	
0 & O <sub>1</sub>	2 r & O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	
		0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>		1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>		0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	
0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
			0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	



Hg

F

152

1847 Juli mAnad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ma	0	1	4 r	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Me	0	0	3 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r
Mf	0	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	3 r	3 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r
Mg	0	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	3 r	3 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r
Mi	0	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	3 r	3 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r
Mn	0	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	3 r	3 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r
Mo	0	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	3 r	3 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r
Mp	NV	NV	NV	NV	NV	N	N	N	NV							
	NV	NV	NV	NV	NV	N	N	NV	NV							
	NV	NV	NV	NV	NV	N	N	N	NV							
Mq	1	2	1	2 r	3	2	2	3	2 r	2	4 r	4	3	2	0	2
Mr	3	2	4	4 r	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4	4	2	0	0
Nb	3 r	3 r		3 r	4 r	3	4 r	4 r	4 r	3 r	4 r	4 r	4	0	0	1
No	4	4	4 r	3 r	3	4 r	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4	2 r	3	r	0
Nd	3 r	3 r	3 r	3 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	3 r	0	0	2 f
Ne	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4	3	0	0
Ne	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4 r	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	2	1	0	1

## 1847 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	.2 S <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>		1 S	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
1 r NV <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
4 V <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L					0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>		} kl. 7 f. m.
3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>					0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
1 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>								1 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 S <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
2 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>														
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	
2 r NV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	0 L	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
2 r NV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>4</sub>	

## 1847 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,																
Ac	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 Å O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ag	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 Å O <sub>2</sub>	0 k SO <sub>2</sub>	1 k S <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r Å N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ah	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 Å O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Al	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	Vr <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>			
Am	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
An									0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ao	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Bb	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r Å SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Bc	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Bf	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	Vr <sub>1</sub>	Vr <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>
Bg	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Bg <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
Bh	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 d S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>				2 SO <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Bk	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Cy	2 L	2 L	2 L	2 L	2 r L	2 L	2 L	4 L	4 SO	4 SO	4 SO	2 V	2 O	2 L	0 V	0 L
	2 V	2 V	2 SO	4 SO	2 SV	2 L	2 L	2 SV	2 SO	2 SV	2 L	2 L	2 L	2 SV	2 L	2 SV
	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	4 r Å SO	4 L	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L	0 L	0 L
Cc	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ce	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ch	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 r Å O <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	1 r Å V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cx	d L	4 V	0 SV	2 SO	2 O	2 SO	d O	0 L	2 r Å O	2 L	2 V	0 NV	4 r NV	0 NV	0 N	0 NV

## 1847 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	0	0	0	4 r	0	4 r	4	0	0	2	0	2	0	3	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
0	0	0	1 Å	4	0	4 r Å	1	0	0 f	0 f	2 f	0	0	2 Å	
S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	4	
0	0	0	3	4	2	3 r	2	0	0 f	3 f	2 f	3	0	3 r Å	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	0	0	1	0	4 r	2	2	0	2	2	2	1	1	2	
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	0	0	4 r	3	4 r	4 r	4	3	4	3	0	0	0	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
0	0	3 r Å	3 r Å	4 r	0	0	2 r	0 f	1 f	4	0	2	0	1	
V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	
0	0	0	2 r	4 r Å	2 r Å	0	4 r	0 f	0 f	4	1	3	0	0	
SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
1	4 d	1	2	4 Å	2	0	4 r	0 f	1 f	2	1	1	0	2 d	
V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
1	1	1	2 r Å	3 r	1 r Å	0	4 r	0 f	2 f	4	1	2	0	0	
V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
1	1	1	2 r Å	3 r Å	2	2	2 r	2	1	1	1	3	2	2	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
1	1 d	2	2 Å	4 r	1	1	4 f r	1 f	2 f	4	4	3	0	2	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	1	1	1	4 r	1 r	4 r	0 r	0 f	1 f	3	0	3	0 r	1	
SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	4	
L	L	L	L	SV	SV	SV	L	L	L	L	L	L	L	L	kl. 7 f. m.
2	2	2	2	4	2	2	4 r	2	2	2	2	2	2	2 d	
SV	SV	S	V	SV	SV	SV	NV	N	S	S	SO	L	V	L	kl. 2 e. m.
0	2	2	2	2 r	2	2	0	2	0	0	2	2	2	2	
L	L	L	L	L	L	L	N	N	L	L	L	L	L	L	kl. 9 e. m.
0	0	0	2	2 r	0 r	0	4 r	0	0	4	4	1	0 r	0	
SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
1	2	1	3	4 r	2	0									
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>									
0	0	0	1	4	1 r	0	2	0 r	0 f	4	2	1 r	4 r	0	
V <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	kl. 8 f. m.
0	0	2	2	2	2	2	4	0 f	f	4 f	2		0	d	
NV	L	V	SV	S	SV	S	NO	N		SO	SO		N		kl. 6 f. m.

## 1847 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cx	{ 0 L	{ 0 SV	{ 0 V	{ 4 r S	{ 0 N			{ 4 NO								
Ok	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>3</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r Å SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 r Å NO <sub>2</sub>	{ 4 Å NO <sub>3</sub>	{ 4 r Å SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>3</sub>	{ 4 SV <sub>3</sub>	{ 2 SV <sub>3</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
Om	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 2 r Å SO <sub>1</sub>	{ 1 r Å S <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>3</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>	{ 4 r Å SV <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Cn	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 Å SO <sub>2</sub>	{ 2 r Å S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>
Co	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r Å V <sub>3</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 4 r Å SO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>3</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>
Cp	{ 0 d SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r Å SV <sub>2</sub>		{ 1 S <sub>0</sub>		{ 4 r Å S <sub>1</sub>	{ 0 Å S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>2</sub>		{ 0 S <sub>1</sub>
Cq	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r Å SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 2 r Å SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Or	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>3</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>3</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>0</sub>
Os	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r Å SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 4 r Å S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>3</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 f S <sub>1</sub>
Ot																
Cx	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 r Å SV <sub>2</sub>	{ 3 r Å SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 k SV <sub>2</sub>	{ 1 r Å SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
Cy	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 r Å N <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 3 r Å S <sub>2</sub>	{ 4 r Å V <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 3 r Å V <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 Å SO <sub>1</sub>	{ 1 Å O <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Db	{ 4 r Å S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>3</sub>	{ 4 r Å SO <sub>2</sub>	{ 3 r Å O <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 r Å S <sub>2</sub>	{ 2 Å SO <sub>2</sub>	{ 2 r Å V <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>3</sub>	{ 3 r V <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 L
Eb	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 3 r Å SO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 L	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r Å N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 1 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Ed	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 r Å SO <sub>1</sub>	{ 4 r Å V <sub>0</sub>	{ 4 Å SV <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>3</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>3</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>		
Ee	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 r V <sub>1</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 1 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Eg	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>3</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 r Å S <sub>3</sub>	{ 4 r Å S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 L	{ 3 r Å SO <sub>2</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 0 V <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>3</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 2 SO	{ 0 SV	{ 0 SO	{ 4 SO	{ 4 NV	{ 2 NV	{ 2 r NO	{ 0 SO	{ 0 NV	{ 4 SV	{ 2 SV	{ 2 V	{ 2 SV	{ 0 NV	{ 0 NV	{ 0 NV

## 1847 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	} kl. 10 c. m.
0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 SO <sub>3</sub>	4r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 NO <sub>4</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4r SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3r S <sub>2</sub>	2r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4r V <sub>1</sub>	0f N <sub>1</sub>	0f N <sub>1</sub>	3f V <sub>2</sub>	2k V <sub>2</sub>	1k SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.
0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1rÅ SO <sub>6</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	2r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3k SV <sub>3</sub>	0r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	0f N <sub>2</sub>	1f SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2r SV <sub>3</sub>	2f SV <sub>2</sub>	} kl. 12 d.
0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4rk SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4r SV <sub>1</sub>	0f N <sub>2</sub>	0f SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
			r				3r V <sub>3</sub>	0f NV <sub>2</sub>	0f SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.
1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	1r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1f N <sub>2</sub>	2f N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2r SV <sub>3</sub>	3rÅ SV <sub>4</sub>	2r SV <sub>3</sub>	2r SV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0f N <sub>1</sub>	0f N <sub>1</sub>						} kl. 5 f. m.
0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3k 2	2 2	4r N <sub>2</sub>	0f N <sub>2</sub>	4f N <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	
0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1rÅ V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0f NV <sub>2</sub>	0f NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	f	} kl. 12 d.
1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1rÅ V <sub>1</sub>	3r V <sub>2</sub>	3r SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>		
0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>		} kl. 9 c. m.
2 SV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2r NV <sub>4</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 L	
2 0	3 0	3 1	3r 1	4r 4	3 4	4r 4	2r 1r	0f NV <sub>3</sub>	3f NV <sub>3</sub>	2 2	3 2	4 4	3 2	4 4	} kl. 12 d.
0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3rÅ SV <sub>3</sub>	2r SV <sub>3</sub>	2r SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>4</sub>	0r NV <sub>3</sub>	0f V <sub>3</sub>	2f V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2r V <sub>2</sub>	4r SV <sub>3</sub>	1rÅ S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4r NV <sub>3</sub>	0r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.
1 S <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4r SV <sub>4</sub>	4r SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>4</sub>	4r V <sub>2</sub>	0f V <sub>2</sub>	1f S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2f S <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	4r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>4</sub>	0f NV <sub>2</sub>	2f V <sub>1</sub>	2f SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4r S <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.
0 SV	0 SV	0 SV	0 SO	4 SV	4 SV	4 SO	4 NV	0 NV	0 SV	2 SO	0 SO	2 SV	2 NV	0 SO	

## 1847 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
El	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>5</sub>	3 r S <sub>5</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ek				4 SO <sub>2</sub>				0rÅ SO <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>		0 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>				
Em	1 SV <sub>2</sub>		0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 Å SO <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	1 r Å L		2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Ev	2	0	0	4 r	2	2	r Å	2 Å	4rÅ	2	2	r	2	2 N	2 N	0
Fa	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	r Å S <sub>1</sub>	2rÅ SV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
Fb	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 r L	1 NO <sub>1</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>						
Fc	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>		3rÅ O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4hÅ SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>		2 V <sub>2</sub>	
	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		1 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>		0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
Fe	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
Ff	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2rÅ S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2rÅ SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Fg	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4rÅ O <sub>1</sub>	2 L	4 r SO <sub>2</sub>	2 L	2 L	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L
Fh	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	2rÅ V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Fi				r						r		r				
Ga <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	1rÅ S <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>
Gc	r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 L	0rÅ SO <sub>2</sub>	1rÅ SO <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>			
Gd <sub>1</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Ge	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Gf	2 r S <sub>2</sub>	0rÅ SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0rÅ O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 k S <sub>2</sub>	1 d r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Gg	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Gh	1 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	2rÅ V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>

## 1847 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	f	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>		0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0	0	0	r Å	r Å	0	0	r Å	0 N	0	2	2	2	2	2	
SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	
				4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f d NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	} kl. 5 à 7 f. m.
				4 r S <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 12 d.
				4 Å S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 à 10 e. m.
0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0 L	0 L	0 SV <sub>1</sub>	4 r L	4 r Å L	0 L	2 L	4 r Å N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f L	1 L	2 NV <sub>2</sub>	0 L	0 L	2 f L	
1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
			r	r		r	r	f	f						
1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>					4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0	
								1 r NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	2 f SO <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	3 L	1 SV <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 r h S <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	3 r k SV <sub>2</sub>					f	f				
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	r Å V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r Å S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>					



## 1847 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ek	0 N <sub>1</sub>				1 r NV <sub>1</sub>		4 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Em		2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
En	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Ev	0	4 V	r	r N	4 r N	4 r N	2 N	2 N	2	4 r N	r N	r N	r N	4 N	0	2
Fa	2 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 rh NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
Fo				4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
				4 rh NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 rh NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
			4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Fe	1 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 f O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
Ff	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Fg	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 rh NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Fk	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Fl				r	r						r	r	r			
Ga <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 rh NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 h NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Go	4 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ge	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>
Gf	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 rh SV <sub>2</sub>	3 rh NV <sub>2</sub>	4 rh V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>
Gg	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>
Gh	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
Hf	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>

## 1847 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	0	4	0	0	0	0			0	2	4	r	r	0	
	O <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>			O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>			V <sub>1</sub>	
	0	1 r		0	0	0	1	0	0		0	4 r	4 r	1	
	N <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>		NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
1															
N <sub>1</sub>															
0	0	2 r	0	0	0	0	4	0	0	0	2	r	2	2	
							0								
2 r Å	0	2 r Å	0	0	4	4	2 r	0	0	0	2	r	r		
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
0	0	2	1	0	0									0 d	kl. 5-8
NV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>									NO <sub>0</sub>	f. m.
3	1	4 r		2										1	kl. 12 m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>		N <sub>2</sub>										SO <sub>1</sub>	
0	0	1	0	0										0	kl. 9, 10
NV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>										NO <sub>0</sub>	c. m.
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3 r	2 r	2	
SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
1	0	2	1	1	1	1	4	1	1	1	3	4 r	3 r	1	
O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4 r	4 r Å	4 r Å	
L	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	L	L	
1	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3 r	2	1	
N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
											r	r			
2	1	4 r	0	0	3	2	3	0	0	0	3	3	2 r	4 r Å	
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	4	4	4 r	0	0	0	3	3	3 r	3 r Å	
N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
2		2	0	0	4	1	4	0	0	1	3	2	4	r Å	
NO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		
0	0	4	4 r	0	0	3	3	0	0	0	4	0	0	3 r	
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	
2 r Å	2 r Å	2	0	0	3	2	2	0	0	1	2	0	3 r	4 r Å	
NO <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	0 Å	2 r Å	0	0	2	1	0	0	0		2	0	2	1 r Å	
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	3	2	2 r	2	
O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	
1 r Å	1 r Å	1	0	0	2	2	2			1	3	1	3 r	2 r Å	
O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>			S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4 r	3 r	0	
NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	

## 1847 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hg	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ r NV <sub>2</sub>	{ r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>
Hh	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Hi	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
H <sub>M</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Hm	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
H <sub>S</sub>	{ 0 NV	{ 1 N	{ 0 N	{ 2 r NV	{ 3 N	{ 3 r NV	{ 2 r N	{ 0 N	{ 1 NV	{ 1 r N	{ 4 r N	{ 0 N	{ 2 r NO	{ 4 N	{ 0 d NO	{ 0 N
Ib	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>
Ie	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
If	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 r O <sub>0</sub>	{ 2 rh O <sub>0</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>
Ig	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>
	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>
	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 L
Ka	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>
Kc	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 rh NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 rh NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>0</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>1</sub>
Lb																
Lo	{ 0 N <sub>2</sub>	{ -1 NV <sub>2</sub>		{ r S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ r V <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ 1 NQ <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	
Ld <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>
Ma																
Mo <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>

## 1847 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>								r	r	r	
0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>
0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	0 SO <sub>4</sub>
0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
0 S	0 NO	0 O	0 NO	0 NO	0 SO	0 O	0 SO	0 SO	0 O	2 O	1 SO	0 r SO	2 SO	0 SV
0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>
0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>			0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>				0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>
0 L	0 N <sub>1</sub>	2 L			0 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>
0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>
3 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
0 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>
		0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>		1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>
0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
			0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>
0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

, 1847 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Ma</b>	0 NV	1 NV	4 r V	3 N	4 r N	4 r N	4 N	3 NV	4 r NV	3 N	4 r N	1 N	4 r NO	3 NO	3 NO	4 N
<b>Mf</b>	0 N	0 N	3 r N	4 r NV	4 r NV	4 r NV	3 r NV	4 NV	4 r NV	4 r NV	4 r NV	1 N	0 NO	4 N	0 N	0 N
<b>Mg</b>	2 N	3 NV	3 r NV	3 r N	4 r N	4 r N	4 r N	3 r N	4 r NV	3 r NV	3 r NO	2 NO	1 O	3 O	0 O	0 O
<b>Ml</b>	1 NV	2 NV	4 r SV	4 r N	2 N	2 N	2 N	2 N	4 r N	2 r N	4 r NO	4 NO	2 NO	2 L	1 S	1 SV
<b>Mn</b>	0 NO	3 NO	3 NO	3 r NV	4 r NO	4 r NO	4 r NO	1 r NV	2 r O	4 r NV	4 r NO	4 O	4 NO	4 N	0 S	0 S
<b>Mo</b>	3 N	3 NV	3 r N	4 N	2 N	3 N	2 N	2 N	3 r N	1 N	4 r N	3 N	2 N	3 N	0 S	1 S
<b>Mp</b>	NV	NV	NV	NV	NV	N	N	N	NV		4 r NO	4 N	4 N	4 NO		0
	NV	NV	NV	NV	NV	N	N	NV	NV		4 NO	4 N	4 N	2 SO		0 SV
	NV	NV	NV	NV	NV	N	N	N	NV		4 r NO	4 r N	4 N	0 L		0 L
<b>Mq</b>	1 NV	2 NV	1 NV	2 r NV	3 NV	2 NV	2 NV	3 NV	2 r NV	2 NV	4 r N	4 N	3 NO	2 S	0 S	2 N
<b>Mr</b>	3 N	2 N	4 N	4 r N	4 N	4 r N	4 r N	4 r N	4 r N	4 N	4 r N	4 N	4 N	2 O	0 S	0 S
<b>Nb</b>	3 r N	3 r N		3 r N	4 r N	3 N	4 r N	4 r N	4 r N	3 r N	4 r N	4 r N	4 N	0 SO	0 NO	1 S
<b>Nc</b>	4 V	4 NV	4 r NV	3 r NV	3 NV	4 r NV	4 r N	4 r N	4 r N	4 N	4 r N	4 NV	2 r NO	3 SO	r S	0 S
<b>Nd</b>	3 r V	3 r O	3 r N	3 r NV	4 r O	4 r N	4 r N	4 r N	4 r N	4 r N	4 r N	4 r N	3 r NO	0 O	0 O	2 f SV
<b>Ne</b>	4 r SV	4 r NV	4 r N	4 N	4 r N	4 r N	4 r NO	4 r N	4 r N	4 r N	4 r N	4 N	3 N	0 S	0 S	2 S
<b>Ne</b>	4 r N	4 r N	4 r N	4 N	4 r N	4 r N	4 N	4 r N	4 r N	4 r N	4 r N	4 r N	2 N	1 S	0 O	1 S

## 1847 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>3</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>		1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	2 r S <sub>3</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
1 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	
4 L	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L					0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	} kl. 7 f. m.
3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>					0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>4</sub>	} kl. 2 c. m.
1 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>					1 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.
2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
2 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>														
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	
2 r NV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	0 L	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
2 r NV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>4</sub>	

## 1847 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	{															
Ac	{	2	0	2	4 r	0	0	2 Å	0	2	0	2	2 Å	2	0	0
	{	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
Ag	{	0	0	0	1 r	3	0	4 Å	0 k	1 k	0 Å	2	0 r	0	0 r Å	0
	{	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Ah	{	0	0	0	3 r	3	2	3 Å	0	2	2	3	0 r	0 r Å	0	0
	{	SV <sub>4</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
Al	{	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>		
Am	{	2	0	0	4 r	3 r	0	1	3 r Å	3	0	3	1	1 r	0	0
	{	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
An	{															
	{															
Ao	{	3	0	0	4 r	2 r	0	0	1	0 r	0	0	3	0	0 r	0
	{	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>
Bb	{	0	0	0	3 r	2	2	0	0 r Å	1	1	1	1	1	2 r	0
	{	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>
Bc	{	0	0	0	4 r	2 r	0	0	0	2 r Å	0	0	0	0	0	0
	{	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
Bf	{	1	1	1	4 r	2	1	1	0 Å	2	1	1	0	2	0	0
	{	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>
Bg	{	0	0	0	3 r	1 r	2	1	2	3 r Å	1	1	2	0	2	0
	{	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
Bg	{	1	1	0	4 r Å	1	1	2	1	2 r Å	1	2	2	1	1 r	1
	{	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>
Bh	{	3	1	2 d	4 r				1 r Å	4	2	3 r	4	1 r	1	0
	{	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>				SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
Bk	{	2	0	0	4 r	2 r	1	2	2	2 r Å	4	2	2	1	2	1 r
	{	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>
Cy	{	2	2	2	2	2 r	2	2	4	4	4	4	2	2	0	0
	{	L	L	L	L	L	L	L	SO	SO	SO	V	0	L	V	L
	{	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	{	V	V	SO	SO	SV	L	L	SV	SO	SV	L	L	L	SV	SV
	{	2	2	2	2	2	2	2	4 r Å	4	2	2	2	2	0	0
	{	L	L	L	L	L	L	L	SO	L	L	L	L	L	L	L
Cc	{	0	0	0	4 r	4 r	0	0	4 r Å	0	0	4	0	0	0	0
	{	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>
Ce	{	1	0	1	4 r	2 r	4	3	2 Å	3 r Å	2	3	2	2	1 r	2
	{	SV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>
Ch	{	0	0	0	4 Å	3 r Å	4 r	4 r	0 r Å	3 r Å	0 r	1 r Å	0	0	2 r	0
	{	SV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
Cx	{	d	4	0	2	2	2	d	0	2 r Å	2	2	0	4 r	0	0
	{	L	V	SV	SO	O	SO	O	L	O	L	V	NV	NV	N	NV

## 1847 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 r Å NV <sub>0</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	1 f N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	1 f SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 d V <sub>2</sub>	
1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 f V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	2 f S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	
0 L	0 L	2 L	0 L	2 SV	2 SV	2 SV	2 L	2 L	2 L	2 L	0 L	0 L	0 L	4 L	kl. 7 f. m.
2 SV	2 SV	2 S	2 V	4 SV	2 SV	2 SV	4 r NV	2 N	2 S	2 SO	2 L	2 L	2 V	2 d L	kl. 2 e. m.
0 L	2 L	2 L	2 L	2 r L	2 L	2 L	0 N	2 N	0 L	0 L	2 L	2 L	2 L	2 L	kl. 9 e. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	kl. 8 f. m.
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	f N	4 f SO	2 SO	0 N	0 N	d	kl. 6 f. m.



## 1847 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cx	0 L	0 SV	0 V	4 r S	0 N			4 NO								
Ok	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r Å NO <sub>2</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Om	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>1</sub>	1 r Å S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cn	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>
Co	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
Cp	0 d SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>		1 SO <sub>2</sub>		4 r Å SO <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>		0 S <sub>1</sub>
Cq	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Or	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>
Cs	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r Å S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>
Ot																
Cx	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 k SV <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Cy	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r Å N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	3 O <sub>4</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 Å SO <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Db	4 r Å S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 L
Eb	1	0	1	3 r Å	1	2	2	2 r	3 r Å	4	2	3 r	4	1 r	0	0
Eo	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 L	3 SO <sub>1</sub>	3 Å SO <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ed	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>0</sub>	4 Å SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ee	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Eg	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 L	3 r Å SO <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	4 L	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	2 SO	0 SV	0 SO	4 SO	4 NV	2 NV	2 r NO	0 SO	0 NV	4 SV	0 SV	2 V	2 SV	0 NV	0 NV	0 NV

## 1847 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
				r			0 r N						0		} kl. 10 e. m.
0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	3 f V <sub>2</sub>	2 k V <sub>2</sub>	1 k SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 k SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 f r N <sub>2</sub>	1 f SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r k SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
			r				3 r V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>						
							4 r N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 k 2	2	2	2 r	0	4	4	2	1 r	2	
0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	f	} kl. 5 f. m.
1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>		} kl. 12 d.
0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>		} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 L	
2	3	3	3 r	4 r	3	4 r	2 r	0 f	3 f	2	3	4	3	4	
0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
			3 r Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r Å k S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
1 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	1 f S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	2 f S <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 SV	0 SV	0 SV	0 SO	4 SV	4 SV	4 SO	4 NV	0 NV	0 SV	2 SO	0 SO	2 SV	2 NV	0 SO	

## 1847 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
El	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>5</sub>	3 r S <sub>5</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ek				4 SO <sub>2</sub>				0rÅ SO <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>1</sub>		0 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>				
Em	1 SV <sub>2</sub>		0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 Å SO <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	1 r Å L		2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Ev	2	0	0	4 r	2	2	r Å	2 Å	4rÅ	2	2	r	2	2 N	2 N	0
Fa	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	r Å S <sub>1</sub>	2rÅ SV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
Fb	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 r L	1 NO <sub>1</sub>	1rÅ SV <sub>1</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>						
Fc	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>		3rÅ O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4hÅ SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>		2 V <sub>2</sub>	
	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		1 V <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	0 r N <sub>0</sub>		0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
Fe	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
Ff	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2rÅ S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2rÅ SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Fg	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	4 r O <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4rÅ O <sub>1</sub>	2 L	4 r SO <sub>2</sub>	2 L	2 L	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L
Fk	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	2rÅ V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>
Fl				r						r		r				
Ga <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ga <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	1rÅ S <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>
Go	r Å	0	0	2	4rÅ	3 r	1	0rÅ	1rÅ	3rÅ	2	0 r	1			
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L		SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>				
Gd <sub>1</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Ge	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Gf	2 r S <sub>2</sub>	0rÅ SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0rÅ O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 k S <sub>2</sub>	1 d r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Gg	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Gh	1 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	2rÅ V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>

## 1847 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	f N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
0	0	0	r Å	r Å	0	0	r Å	0 N	0	2	2	2	2	2	
SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 f V <sub>2</sub>	
				4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f d NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 d SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	} kl. 5 à 7 f. m.
				4 r S <sub>2</sub>		0 S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 12 d.
				4 Å S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 à 10 e. m.
0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	
0 L	0 L	0 SV <sub>1</sub>	4 r L	4 r Å L	0 L	2 L	4 r Å N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f L	1 L	2 NV <sub>2</sub>	0 L	0 L	2 f L	
1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
			r	r		r	r	f	f						
1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>					4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0	
								1 r NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	2 f SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 L	1 SV <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r h S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	3 r k SV <sub>2</sub>					f	f				
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	r Å V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r Å S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>					

## 1847 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hf	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4rÅ SO <sub>1</sub>	2rÅ S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Hg	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3rÅ V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	2rhÅ S <sub>1</sub>	r Å SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	r		
Hh	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>1</sub>	1rÅ V <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	4rÅ SO <sub>1</sub>	4rÅ SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Hi	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Hm	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	rÅ SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	r	r	0	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Hm	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2rÅ SO <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
H <sub>5</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV	0 SV	0rÅ S	4 r SV	0 SV	0 r S	1 S	0rÅ SO	2 SO	0 SV	0 SV	4 r SV	0 SV	0 V	0 SV
Ib	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1rÅ S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ie	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 rÅ S <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
If	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 L	1rÅ SV <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	2rÅ NV <sub>2</sub>	3rÅ V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ig	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0År SV <sub>2</sub>	3År S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ig	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 Å V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ig	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	3 Å SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 L	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4År V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 L	0 L
Ka	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3rÅ SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Kc	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	0rÅ S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2rÅ SO <sub>2</sub>	1rÅ SO <sub>2</sub>	1rÅ SO <sub>1</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	4 rÅ S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Lb	1 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1rÅ O <sub>2</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å S <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Lc	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1rÅ SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3rÅ SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Ld <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ma	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r L	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1rÅ SO <sub>1</sub>	1rÅ S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 L
Mo <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1rÅ SO <sub>2</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	4rÅ V <sub>1</sub>	3rÅ SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>

## 1847 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4r V <sub>2</sub>	0f V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0f SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
		0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	4rÅ S <sub>1</sub>	4r NV <sub>2</sub>		0f S <sub>1</sub>	f S <sub>1</sub>	f S <sub>1</sub>		4 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1r SV <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4r V <sub>2</sub>	0f V <sub>2</sub>	0f S <sub>1</sub>	1f S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2r V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3r S <sub>2</sub>	3r S <sub>2</sub>	4r SV <sub>2</sub>	0f NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0f S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	rÅ NV <sub>1</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0f L	0f L	1f SV <sub>1</sub>	1f SV <sub>2</sub>	3r SV <sub>1</sub>	3rÅ SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
0 SV	0r S	0 SV <sub>2</sub>	0 S	2r SV <sub>2</sub>	1 SV	4r SV	3 SV	0 NV	0 SV	1 SO	0 NV	0rÅ V	0rÅ V	1r S
0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3r S <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1r SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1r S <sub>2</sub>	2r NV <sub>2</sub>	2f NV <sub>2</sub>	0f SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1rÅ V <sub>2</sub>	2rÅ V <sub>2</sub>	2rÅ SV <sub>2</sub>	1rÅ SV <sub>2</sub>	3rÅ SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
0 L	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
0 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>
1 V <sub>1</sub>	2 L	0 L	2 S <sub>1</sub>	3rÅ SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4rÅ V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	3rÅ N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	1f NO <sub>2</sub>	1f O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1r S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>1</sub>	0rÅ S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4r V <sub>2</sub>	1f V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1rÅ S <sub>2</sub>
0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1rÅ S <sub>2</sub>	2rÅ SV <sub>2</sub>	3rÅ SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2r NV <sub>2</sub>	0f NV <sub>2</sub>	0f SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0rÅ S <sub>2</sub>	2rÅ SV <sub>2</sub>	1r V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0f NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>		2 S <sub>2</sub>				r S <sub>2</sub>	0 N	0 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3r SV <sub>2</sub>		
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0f L	0f L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1rÅ S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0rÅ S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4r NV <sub>1</sub>	2f V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3r S <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>1</sub>
0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1f NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4rÅ V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

## 1847 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Md.	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4rÅ NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
Mf	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1rÅ SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0rÅ NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4r SV <sub>1</sub>	0r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Mg	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>													
Ml	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1r S <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>1</sub>	3r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4r S <sub>2</sub>	2r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Mn	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1r SV <sub>1</sub>	4r NV <sub>1</sub>	4r SO <sub>1</sub>	4r SO <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	1r SO <sub>2</sub>	1r SV <sub>1</sub>	4rÅ SV <sub>1</sub>	3r SV <sub>1</sub>	4r SV <sub>1</sub>	2rÅ V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Mo	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2r S <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2rÅ SV <sub>1</sub>	2r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mp	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	8 S <sub>2</sub>	4r SO	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4r NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4r O <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	3r S <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4r O <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	8 S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	
Mq	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4r S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4rÅ SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4rÅ N <sub>2</sub>	4rÅ N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Mr	1 S <sub>2</sub>		r S	8 S	2r S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
No	3rÅ SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4r S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	4rÅ N <sub>1</sub>	3r NV <sub>1</sub>	3r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Nd	3 SV <sub>1</sub>	1rÅ SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3rÅ SV <sub>1</sub>	3r SV <sub>1</sub>	3r SV <sub>1</sub>	4r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3r V <sub>1</sub>
Ne <sub>1</sub>	(2 S <sub>2</sub> )	3 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub> )	2 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3r SV <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	3r O <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	3r N <sub>2</sub>	2r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Ne <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1rÅ SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3r S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3r N <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	3r N <sub>1</sub>	3r S <sub>2</sub>	3r N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>

## 1847 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	0	2	2	4rÅ	0	3rÅ	4rh	2	1	0	0	4	3rÅ	2r	
S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
2	0r	0	0	rÅ	r	r	r			0	0	0	3rÅ	0	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>							V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>		NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
				3rÅ	1	3	3r	1f	1f	1f	2	2	3r	1f	
				S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
1	2	1	2	4	1	4r	2	1f					r		
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
0	0	0	0	3rÅ	2	4r	4r	0	0	0fr	1	0	0	0	
SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
1	1	0	0	4	1	3	3r	1f	1	2	3	3	4	2	
NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
2		0	0	4r	0	4r	4r	0f	0f	0	0	3r	4r	0	
S <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
2		0	0	4r	0	4r	4r	0	0	1	3	4r	0		
S <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
3		1	2	3k		4	3	0	0	0	4		0	4	
S <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	S	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	L	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	
1	1	0	1	0	0	3r	4	0f	0f	0f	1f	2	3	0	
SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
2	2r	3	1	2	2r	1	4r	2r	1	0	1	3	4	0	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
0	2	4r	0	4r	0	4r	4rs	4r							
S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>								
1	2r	3r	2r	3r	2r	4fr	4s	3h	2	2	1	3r	3r	3r	
S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
0	4	4r	3r	4r	2	4r	4r	3	2	0	0	4	4r	3	
S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
1	2	3r	3r	4r	3r	3r	3r	4r	3	0	0	3	3r	2	
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.



## 1847 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Ac	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Ag	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Ah	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>
Al	{ r SV <sub>2</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ r NO <sub>2</sub>
Am	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>
An							{ 3 r SV		{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>		{ 4 r NO <sub>2</sub>
Ao	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Bb	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>
Bc	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>
Bf	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>
Bh	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 k S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>
Bk	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Cy																
Cc	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 k SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 n SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>
Ce																{ 2 O <sub>1</sub>
Ch	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 0 r V <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>
Cx	{ SV	{ SV	{ SV	{ 4					{ 4 SV	{ 0 S	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>

## 1847 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r 80 <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 80 <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	
4 r 80 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 8 <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 r 80 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	4 hr 80 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 r 80 <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r 80 <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 n NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
r 8 <sub>1</sub>	r 8 <sub>1</sub>	r 8 <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	r 80 <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	r 8 <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	r 80 <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
4 r 80 <sub>1</sub>	3 hr 8 <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 80 <sub>1</sub>	2 8 <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>		k	
4 80 <sub>1</sub>	2 r 8 <sub>1</sub>	2 r 8 <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 80 <sub>1</sub>	0 8 <sub>1</sub>									
4 r 80 <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 80 <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 r 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
3 8 <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	1 80 <sub>1</sub>	1 r 8 <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	
3 r 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 80 <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 8 <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 80 <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 80 <sub>1</sub>	2 8 <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r 8 <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 f r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
3 80 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 8 <sub>1</sub>	3 r 80 <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
2 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 hr SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
3 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r 80 <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
3 r 8 <sub>1</sub>	3 r 8 <sub>1</sub>	3 r 8 <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r 80 <sub>1</sub>	3 r 8 <sub>1</sub>	2 r h SV <sub>1</sub>	3 r 80 <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
	4 r 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	3 8 <sub>1</sub>	0 80 <sub>1</sub>	4 80 <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	1 80 <sub>1</sub>		4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
	4 r 80 <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	0 80 <sub>1</sub>	2 8 <sub>1</sub>	3 8 <sub>1</sub>	2 8 <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 N0	4 N0	2 NO	} kl. 2 c. m.
	4 r h 80 <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 8 <sub>1</sub>	0 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	2 NO	4 NO	NO	} kl. 9 c. m.
4 80 <sub>1</sub>	4 8 <sub>1</sub>	4 r h 8 <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 80 <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 8 <sub>1</sub>	0 r 8 <sub>1</sub>	0 r 8 <sub>1</sub>	4 r 80 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N0 <sub>1</sub>	
4 8 <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	4 h 8 <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	1 8 <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	
4 r 8 <sub>1</sub>	2 r h 8 <sub>1</sub>	3 r 8 <sub>1</sub>	2 r 8 <sub>1</sub>	1 r 80 <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r 8 <sub>1</sub>	1 r 8 <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	} kl. 8 f. m.
4 80 <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r 8 <sub>1</sub>	0 r N	r V	4 r SV	4 r SO	4 NO	r NO	4 SO	} kl. 6 f. m.

## 1847 September manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ok	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4r NØ <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 2 NØ <sub>1</sub>
Om	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 4r NO <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 2k SV <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>
On	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
Co	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3r NO <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2r SO <sub>1</sub>
Op	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 1r S <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 0r SV <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 0r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0r SO <sub>1</sub>
Oq	{ 2r SO <sub>1</sub>	{ 3r SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 2r V <sub>1</sub>	{ 4r V <sub>1</sub>	{ 4r V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2r SO <sub>1</sub>
Or	{ 2r S <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2r S <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 3r S <sub>1</sub>	{ 4r NO <sub>1</sub>	{ 4r N <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>
Os	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1r SV <sub>1</sub>
Ot	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3r SO <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r V <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1r NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	
Ov	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 1r SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>
Oy		{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 1r V <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>		{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>
		{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r V <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>
		{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4r V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4r V <sub>1</sub>		{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Db	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 1r S <sub>1</sub>	{ 3r O <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 2r S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>
Eb	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>					{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>
Ec	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 2r S <sub>1</sub>	{ 2r S <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 3r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 3r S <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r NO <sub>1</sub>
Ed	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3r NO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3r V <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 1r SV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4r NO <sub>1</sub>
Ee	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4r V <sub>1</sub>	{ 4r NV <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2r SO <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 2r SO <sub>1</sub>	{ 2r SO <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r S <sub>1</sub>	{ 3r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>
Eg	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 3r S <sub>1</sub>	{ 2r S <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 3r SV <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r NO <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r V <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2r NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4r L	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3r L	{ 2r S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 4r O <sub>1</sub>	{ 4r L	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 2r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4r L	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4r NO <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 4 SV	{ 4r SO	{ 4 SO	{ 4 SO	{ 2 SV	{ 0 SO	{ 0 SV	{ 4 NO	{ 4 SO	{ 0 SO	{ 4 SO	{ 4 SV	{ 2 SV	{ 4 SO	{ 2 SV	{ 4 NO
Ei	{ 4r V <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4r SV <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4r V <sub>1</sub>	{ 4r V <sub>1</sub>	{ 3r V <sub>1</sub>	{ 4r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4r SO <sub>1</sub>

## 1847 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>
4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r h SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
4 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 f d O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
4 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 f r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 f O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
4 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 f SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
3 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>
3 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>							4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 f r h SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 f L
4 SO	4 SO	0 SO	2 SV	4 SO	0 SO	0 SV	4 SO	4 NV	4 SO	4 NO	2 NO	0 NO	0 NO
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>

## 1847 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ek	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r Å SO <sub>2</sub>					{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r	{ 3 r Å S <sub>1</sub>	{ r	{ r	{ r	{ r	{ r	{ 4 r N <sub>1</sub>
Em	{	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r Å S <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r h NO <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>
En	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 3 r Å SO <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 f S <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>
E <sub>v</sub>	{ 4, 0	{ r	{ 2	{ 4	{ 2 r	{ 2 r	{ r Å	{ 4 r	{ 4 Å	{ 2	{ 4	{ 4 r	{ r	{ r	{ r	{ r
Fa	{ r SV <sub>2</sub>	{ r Å S <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 SO	{ r S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>
Fb	{	{	{	{	{	{ 3 r h S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{	{	{	{
Fc	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{	{	{	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{	{
	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r h S <sub>2</sub>	{	{	{	{	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{	{	{
	{ 4 r Å O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{	{	{	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{	{	{
Fe	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r Å SV <sub>2</sub>	{ 4 r Å S <sub>2</sub>	{ 2 r Å S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r Å SV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>
Ff	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r Å S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r h SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>
Fg	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 r Å V <sub>1</sub>	{ 4 Å V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
Fk	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>
Fl				{ r	{ r	{ r	{ r	{ r	{ r			{ r	{ r			
Ga <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub>	{	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{	{	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>
Go	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 3 r Å SO <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r Å SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>
Ge	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 r Å SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>
Gf	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 r d SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r Å S <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>
Gg	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 0 r V <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Gh	{	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 r Å V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>

## 1847 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	r	r	4 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	r	1 S <sub>2</sub>						0 NO <sub>1</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>		2 SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>4</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
1 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>4</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
r	r	r	0 S	1 r	r	1 r	4 S	r	r	4 O	2 N	4 N	0 L	
2 r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	h SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	r NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>		SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
			f	2 r L	4 r S <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	
	4	4 r S <sub>4</sub>											f	kl. 5—7 f. m.
	4 r SV <sub>2</sub>	4							4 r O <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	kl. 12—1 e. m.
	4											4 O <sub>2</sub>		kl. 6—9 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 L	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
		3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r S <sub>4</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>4</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	
r	r	r			r	r		r						
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>		3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	
3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	
2 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	2 r S <sub>4</sub>	3 SO <sub>4</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>4</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
2 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r	1 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>4</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	
2 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	

## 1847 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hf	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>
Hg	{ 3 r SV <sub>2</sub>		{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ r r	{ r r	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ r r	{ r r		{ r r	{ r r
Hh	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
Hi	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>
Hm	{ r r	{ r O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 80 S <sub>2</sub>
Hm	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
Hf	{ 0 V	{ 2 r SV	{ 1 r SV	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 3 r SV	{ 1 r SV	{ 1 r SV	{ 0 SV	{ 0 SO	{ 0 S	{ 0 r S	{ 3 r SV	{ 1 SV	{ 1 r SV	{ 0 SV	{ 4 S
Ib	{ 0 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r L	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Ie	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 k O <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 n SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
If	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>
Ig	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
	{ 0 L	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Ka	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 1 r O <sub>2</sub>	{ 1 k SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>
Kc	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>
La	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>
Lb	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>									
Lc	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>		{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>		{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>
Ld	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>
Ma	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Mc	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 h SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>		{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>

## 1847 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 r SO <sub>2</sub> r	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub> r	0 S <sub>2</sub> r	1 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub> 4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub> 4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub> 4 r S <sub>2</sub> V <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub> 4 r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub> 4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub> 0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub> 2 f NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub> 0 f n NO <sub>1</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 f n NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
4 r S <sub>2</sub> r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub> r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub> r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub> 0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub> r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub> r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub> r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub> r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub> 0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub> r O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub> 0 O <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub> 0 O <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub> 0 N <sub>0</sub>
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 f SO <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>
4 r S	4 r S	1 r S	0 SV	1 SO	1 r S	2 r SV	1 r S <sub>2</sub>	1 r SV	1 r S	1 0	0 NO	0 V	0 NV
4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r L	4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>
3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r h S <sub>2</sub>		0 f S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 d S <sub>1</sub>	1 d S <sub>2</sub>	2 d r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
4 r SO <sub>1</sub>					4 r O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 L
					4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
				0 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 n V <sub>1</sub>	4 L
4 r k S <sub>2</sub>	4 r k S <sub>2</sub>	4 r k S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 d NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 n N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 n NO <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r k SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
2 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>							
4 n SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 L	2 N <sub>2</sub>
4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 r n SO <sub>1</sub>	4 r L	0 N <sub>1</sub>	0 f L	4 f n L
3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.



## 1847 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Ma<sub>1</sub></b> {	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r n SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>
<b>Mf</b> {	1 r V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
<b>Mg</b> {	2 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 Å O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 n V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>
<b>Ml</b> {	r SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Å S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	n SV <sub>2</sub>	n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Mn</b> {	3 r Å SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
<b>Mo</b> {	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r n S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
<b>Mp</b> {	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	3 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
<b>Mq</b> {	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
<b>Mr</b> {	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>								
<b>Nb</b> {																
<b>Nd<sub>2</sub></b> {	3 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 h N <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>
<b>Nd</b> {						3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>				
<b>Ne<sub>1</sub></b> {														f	f	2 S <sub>2</sub>
<b>Ne<sub>2</sub></b> {	3 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 n S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>

## 1847 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 n SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 f S <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	1 f n NO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	
3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	1 f N <sub>0</sub>	
3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 f n NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 L	
4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 f n S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 n N <sub>0</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	kl. 9. c. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
													4 SV <sub>2</sub>	
										2 n N <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	2 n S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	
3 r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 f r O <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r n S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 f s N <sub>0</sub>	1 f n S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>					4 r S <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	4 r n O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	3 n S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	Nc <sub>1</sub>

## 1847 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa	{ 0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	2 h N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 h n NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Ao	{ 2 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 h s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Ag	{ 0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 h s N <sub>1</sub>	4 h s N <sub>1</sub>	4 h r N <sub>1</sub>	4 s L	0 f SV <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r n NV <sub>1</sub>	4 h r n N <sub>1</sub>	3 f r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Ah	{ 0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 h s NO <sub>1</sub>	3 h r NO <sub>1</sub>	3 h r NO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r n N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>
Al	{ NO <sub>1</sub>	h NO <sub>1</sub>	f h s N <sub>1</sub>	f h NO <sub>1</sub>	f NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	f SV <sub>1</sub>	f SV <sub>1</sub>	f SV <sub>1</sub>	f n V <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	n V <sub>1</sub>	n NV <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	f NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Am	{ NO <sub>1</sub>	 NO <sub>1</sub>	 NO <sub>1</sub>	 N <sub>1</sub>	 N <sub>1</sub>	 NO <sub>1</sub>	 SV <sub>1</sub>	 SV <sub>1</sub>	 SV <sub>1</sub>	 SV <sub>1</sub>	 SV <sub>1</sub>	 SV <sub>1</sub>	 SV <sub>1</sub>	 N <sub>1</sub>	 NV <sub>1</sub>	 SV <sub>1</sub>
Ao	{ 0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Bb	{ 0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Bo	{ 0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Bf	{ 0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Bg	{ 1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>
Bg	{ 0 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Bh	{ 0 O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 f r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 d NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 r n NV <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	2 n L	4 n SV <sub>1</sub>
Bk	{ 0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r n N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Cy	{ 0 NO		2 N	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N	0 L	4 V	4 L	2 L	2 L	2 L	2 L	4 N	0 NV	4 V
	{ 0 NO	1 s NO <sub>1</sub>	4 N	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	2 NO	4 L	4 SV	4 L	4 O	2 SV	2 SV	4 N	0 N <sub>1</sub>	4 SV
	{ 0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 L	2 L	2 L	4 r L	4 L	4 L	0 V	4 V
Co	{ 0 NO <sub>1</sub>	0 f r NV <sub>1</sub>	4 f h s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>
Ce	{ 0 NO <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f d N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ch	{ 0 NO <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	2 f r N <sub>1</sub>	3 f s N <sub>1</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>
Cx	{ 0 SO	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O	2 N	2 NV	0 NV	4 L	4 L	4 d L	4 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO	0 N	d NV
Ok	{ 0 f NE <sub>1</sub>	4 f r N <sub>1</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>

## 1847 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	f d SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	
1 n SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 r n SV <sub>1</sub>	0 f L	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r n V <sub>1</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 d L	f d O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 f d SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		1 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 f d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	1 f S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	0 L	r NV <sub>1</sub>	2 L	r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d	4 V	4 V	r SV	0 r SV	0 r SV	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

kl. 6, 7

f. m.

## 1847 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Om	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>
Cn	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>
Co	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 s r NO <sub>2</sub>	{ 2 s N <sub>2</sub>	{ 4 s r NV <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>
Op	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 f r N <sub>2</sub>	{ 4 f r s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>			{ 0 NV <sub>1</sub>		{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ f N <sub>2</sub>
Oq	{ 0 f O <sub>1</sub>	{ 3 f s r O <sub>2</sub>	{ 3 f NO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 3 h NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>
Or	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>
Os	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 f s N <sub>2</sub>	{ 4 f s N <sub>2</sub>	{ 4 f s N <sub>2</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 f r N <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 f SV <sub>2</sub>
Ov	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 s N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 1 f O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 f V <sub>2</sub>
Ox	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 h N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>
Oy	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 f r NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 n NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 d NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 3 n NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 n NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 4 h s NO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>
	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>
Db	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Eb	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>
Ec	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 f N <sub>2</sub>	{ 2 f N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 1 f NO <sub>1</sub>	{ 3 f V <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>		{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 4 n N <sub>2</sub>	{ 1 f L	{ 4 f S <sub>1</sub>
Ed	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 3 f NO <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 1 f V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Ee		{ 3 h NO <sub>2</sub>	{ 3 h NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>								
Eg	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 f s N <sub>2</sub>	{ 4 f N <sub>2</sub>	{ 4 f N <sub>2</sub>	{ 3 f V <sub>1</sub>	{ 4 f V <sub>2</sub>	{ 0 f n V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 f r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 f V <sub>2</sub>	{ 4 f n SV <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 0 f L	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 f NO <sub>2</sub>	{ 4 f NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 f L	{ 2 f V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 f L	{ 3 SV <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 0 NV	{ 4 NV	{ 0 N	{ 4 NV	{ 4 NV	{ 4 NV	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 0 NV	{ 4 S	{ 4 NV	{ 4 NV	{ 4 SO	{ 4 SO
Eh <sub>3</sub>	{ 0 NO	{ 0 NO		{ 0 NO		{ 0 NO	{ 0 NO	{ 0 NO				{ 0 SV			{ 0 NV	{ 0 SV
Ei	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 f N <sub>2</sub>	{ 4 f N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 f SV <sub>2</sub>	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 f S <sub>1</sub>	{ 3 n SV <sub>1</sub>
Ek	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ f n N <sub>2</sub>	{ f N <sub>2</sub>	{ f N <sub>2</sub>		{ f N <sub>2</sub>	{ f N <sub>2</sub>								

## 1847 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 f d L	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 f d L	3 V <sub>2</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>
4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	2 d NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>3</sub>
4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>1</sub>	0 r d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r d SV <sub>1</sub>	4 f d L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>
4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	2 S <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>0</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	f d SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>			
4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 f d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>4</sub>	3 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r V <sub>4</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	r d V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>
2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	1 s SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	4 L	4 r N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>
3 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>		0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 f r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>		f L			r S <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>
4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 f L	0 f V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	0 SV	4 SO	0 SO	4 SO	0 SV	0 S	4 S	4 SV	4 SV	4 S	4 SO
					NV					0 SV		SO	SV	NV
4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r SV <sub>4</sub>
	1 S <sub>2</sub>				4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>								

kl. 6 f. m.

kl. 12 m.

kl. 6 e. m.

## 1847 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Em	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 fs NO <sub>2</sub>	4 fs N <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		
En	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>
Ev	0 N	4 N	4 N	4 s N	4 N	4 N	4 N	0 N	4 L	4 L	0 L	4 r N	4 N	4 N	0 N	4 L
Fa	0 SO <sub>1</sub>	4 fs NV <sub>2</sub>	4 fs N <sub>2</sub>	4 fs N <sub>2</sub>	4 fs NO <sub>2</sub>	4 fs NV <sub>1</sub>	4 fs V <sub>1</sub>	4 fs V <sub>1</sub>	4 fs V <sub>1</sub>	4 fs SO <sub>1</sub>	4 fs NV <sub>0</sub>	4 fs SV <sub>2</sub>	4 fs N <sub>2</sub>	4 fs N <sub>2</sub>	4 fs NO <sub>2</sub>	4 fs NO <sub>2</sub>
Fb	0 S <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 f n V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Fc	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 fs N <sub>0</sub>	4 fs N <sub>2</sub>	4 fs N <sub>2</sub>	4 fs NV <sub>2</sub>	4 fs V <sub>0</sub>	4 fs V <sub>0</sub>	4 fs SV <sub>1</sub>	4 fs S <sub>0</sub>	4 fs V <sub>0</sub>	4 fs S <sub>2</sub>	4 fs V <sub>2</sub>	4 fs NV <sub>1</sub>	4 fs N <sub>0</sub>	4 fs V <sub>0</sub>
Fd	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Fe	0 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ff	1 NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	3 r NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Fg	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 f L	0 f n L
Fh	0 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
Fi	r s	f s h	f s	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f			
Ga <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>1</sub>
Ga <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		
Gc	1 NO <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r s N <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	3 f NV <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
Ge	4 r s N <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 n V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
Gf	0 f NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	1 f s SO <sub>1</sub>
Gg	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Gh	0 NO <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	3 s r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	3 f N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>

## 1847 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 f L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	3 r V <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	
4 S	4 V	4 V	r	0	r	r s	r	4	2	r	r	r	r	r s	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	r V <sub>3</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	f NV <sub>2</sub>	f V <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>		
4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r s NO <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 f m S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	
4 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 f d NV <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	kl. 6-7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	kl. 12 m.
	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>		1 SV <sub>0</sub>	r SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	r	kl. 5-8 e. m.
1 V <sub>2</sub>		4 SV <sub>2</sub>		4 r SV <sub>2</sub>		r S <sub>2</sub>									kl. 9 11 e. m.
3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 L	4 L	4 SV <sub>1</sub>	2 L	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 L	4 f L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	
f		r	r		r		r		d					r s	
4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 s r V <sub>2</sub>	
	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>			4 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>			4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 2 s V <sub>1</sub>	
3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>4</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	
3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>5</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	
1 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	
2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>4</sub>	4 r V <sub>4</sub>	1 r V <sub>4</sub>	0 V <sub>0</sub>	f d SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	
3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 r V <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>3</sub>	



## 1847 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hf	1 NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f s V <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Hg	f N <sub>1</sub>	r h s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 f s N <sub>0</sub>		0 f S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 r n NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 n S <sub>1</sub>
Hh	1- NV <sub>0</sub>	1 r N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	2 f n SV <sub>2</sub>
Hi	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Hm	0 NV <sub>1</sub>	s r NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>
Hn	2 S <sub>1</sub>	2 r s N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Hs	2 r h SV	2 s NO <sub>1</sub>	1 r s NO	4 r s NO	4 s r NO	1 SV	1 V	0 V	0 SV	2 SV	0 V	4 r SV	4 r N	4 N	1 SV	1 n SV
Ib	0 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 f r N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 L	1 S <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 f S <sub>2</sub>
Ic	0 SV <sub>0</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 f S <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 f S <sub>1</sub>
If	0 NV <sub>1</sub>	2 r s N <sub>1</sub>	3 f s N <sub>1</sub>	3 f s N <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 s r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ig	2 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 L
	3 NO <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	4 L	2 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ka	2 NV <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	0 f V <sub>2</sub>	3 n V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r n V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>
Kc	1 N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>2</sub>	0 f r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>
La	0 f NV <sub>1</sub>	4 r s N <sub>1</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 f s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Lb	0 SO <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	2 f s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r h s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>
Lc	0 NV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	2 f s N <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 d S <sub>0</sub>
Ld	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Ma	0 f L	4 s N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f L	4 f NO <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 f L	4 f SV <sub>1</sub>	4 L	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 f V <sub>1</sub>	4 f S <sub>2</sub>
Mc	4 r SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	4 f s S <sub>2</sub>

## 1847 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 s S <sub>0</sub>
		r	4 r S <sub>1</sub>	0 r V <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	r
4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r s S <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r s SO <sub>2</sub>	r SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>
2 r SV	1 SV	1 r V	4 S	0 V	4 r S	4 s r SV	4 r SV	0 SV	0 NV	0 V	2 SV	1 SV	4 r S	0 S
4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>3</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r L	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 f L	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	3 r J.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>
1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 d SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>3</sub>	3 r s V <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>
4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>
4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r L	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
3 f s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 s r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 f m SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r s S <sub>4</sub>	4 r s V <sub>3</sub>
4 s S <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>					4 r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>4</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 f m S <sub>2</sub>	1 f V <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>
4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>4</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>
2 r V <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r s V <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>4</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
4 SV <sub>1</sub>		4 r d V <sub>1</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>				
4 S <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
4 r S <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 h S <sub>1</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>3</sub>	1 n V <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r V <sub>3</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

## 1847 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Md<sub>2</sub></b>	2 SV <sub>1</sub>	4 rh N <sub>3</sub>	1 N <sub>3</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 h N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 fn SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 n S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	3 rn S <sub>2</sub>	2 rn NV <sub>1</sub>	3 N <sub>3</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	3 f r S <sub>2</sub>
<b>Mf</b>	1 NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 rh NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>3</sub>	0 fh N <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>
<b>Mg</b>	2 V <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	4 f NO <sub>3</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	4 f N <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
<b>Ml</b>	4 NV <sub>1</sub>	2 fr s N <sub>3</sub>	3 s N <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	4 f V <sub>2</sub>	2 fn SV <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	1 n N <sub>0</sub>	3 n SV <sub>3</sub>	3 n NV <sub>3</sub>	2 n N <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>1</sub>
<b>Mn</b>	2 NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	1 n NO <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Mo</b>	4 r N <sub>0</sub>	2 f s N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 f n N <sub>0</sub>	3 r n S <sub>1</sub>
<b>Mp</b>	4 SV <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>			f NO <sub>3</sub>	f NO <sub>3</sub>				0 f S <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	1 n f SV <sub>0</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>3</sub>	3 f N <sub>2</sub>	0 f V <sub>0</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	2 s NO <sub>3</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>								0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>
<b>Mq</b>	2 r S <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>
<b>Mr</b>	4 SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	V V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>			4 r S <sub>1</sub>				4 s SV <sub>2</sub>
<b>Nb</b>	4 r V <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>													
<b>Nd<sub>2</sub></b>	4 f sh N <sub>2</sub>	3 f n N <sub>2</sub>	3 f sn N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f sn V <sub>2</sub>	4 f s S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 s n V <sub>3</sub>	3 r n S <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r n V <sub>2</sub>	4 r n N <sub>2</sub>	4 s n V <sub>1</sub>	3 n V <sub>1</sub>	4 s n S <sub>2</sub>
<b>Ne<sub>1</sub></b>	4 r s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 n N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 N <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 s n S <sub>2</sub>
<b>Ne<sub>2</sub></b>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 n N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r n S <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 n N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>

## 1847 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 r n S <sub>2</sub> SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 r s n NV <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r V <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r 4 s r	3 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	1 V <sub>4</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>		
4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 f V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 r n SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 n S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	
4 r n SV <sub>3</sub>	2 n V <sub>2</sub>	1 f n V <sub>1</sub>	4 f n SO <sub>2</sub>	2 f d r V <sub>3</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	1 f s L	1 f N	3 f s S	3 f SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 d r SV <sub>1</sub>	f L	
4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 s SV <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 r n S <sub>2</sub>	1 f S <sub>2</sub>	0 f n N <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 s N <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	
4 f S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	1 f SO <sub>0</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	kl. 2 e. m.
0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 n V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.
1 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 s N <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	
4 r S <sub>3</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>		1 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
3 f n S <sub>2</sub>	0 f n SV <sub>2</sub>	0 f n V <sub>3</sub>	1 f V <sub>3</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 n SV <sub>3</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	2 r n S <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 n SV <sub>2</sub>	
4 r n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>	1 s n V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 L	2 N <sub>1</sub>	4 s L	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 L	
4 s n S <sub>2</sub>	1 n S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	

## 1847 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>3</sub>
Ac	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	f d SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Ag	2 n NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 f n NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 f r SO <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>1</sub>	2 L	4 r SV <sub>3</sub>
Ah	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 n NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>3</sub>
Al	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	n NO <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>3</sub>	n SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r NV <sub>3</sub>
Am	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
Ao	2 N <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>
Bb	4 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 r NV <sub>3</sub>
Bc	0 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Bf	2 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>
Bh	0 n NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r L	4 r L	4 r L	1 L	4 r NV <sub>3</sub>
Bk	0 r V <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>
Cy	1 NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		0 V <sub>2</sub>	4 r d V <sub>4</sub>	4 r d V	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV	4 SV	4 SV	4 d SV	4 d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
	1 NV <sub>3</sub>			0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	4 SV	4 d SV	4 d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
	2 NV <sub>3</sub>		0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	4 SV	4 r SV	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Co	0 f V <sub>4</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 n V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d L	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>
Ce	2 f n N <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Ch	0 f r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>
Cx	0 N	2 r V	0 V	0 V	0 SV	4 V	d V	4 V	4 V	4 d NV	4 V	4 V	d V	r V	2 NV	r SV <sub>1</sub>
Ck	0 NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>

## 1847 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	
4 r NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
3 s NV <sub>3</sub>	4 h NV <sub>3</sub>	4 f r S <sub>3</sub>	0 L	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	
4 NV <sub>3</sub>	4 s r NV <sub>3</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
s r NV <sub>3</sub>	s NV <sub>3</sub>	r n V <sub>3</sub>	L	r V <sub>2</sub>	r S <sub>3</sub>	r S <sub>3</sub>	r SV <sub>3</sub>	r S <sub>1</sub>	r SV <sub>3</sub>	r SV <sub>4</sub>	r S <sub>3</sub>	SO <sub>3</sub>	r S <sub>3</sub>	
4 NV <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>5</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>4</sub>	
4 s NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	
4 s NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 r s NV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	0 s NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	
4 s NV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 d V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>
4 s r V <sub>4</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 s NV <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	
4 s r NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	d S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
4 r s l r s NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 s r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
4 r s SV <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 d O <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r s V <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>		1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>		} kl. 9 e. m.
4 r s NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 r s NV <sub>1</sub>	4 d L	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	
4 r s NV <sub>3</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	0 f s SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
s r V <sub>4</sub>	4 s NV	4 s SV	0 L	3 SV	r S	r SO	r S <sub>4</sub>	r S <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	r SV <sub>3</sub>	4 SV	4 s S	4 S	} kl. 6, 7 f. m.
4 s V <sub>4</sub>	3 f s NV <sub>3</sub>	2 s r SV <sub>4</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	

## 1847 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Om	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 d L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
On	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Co	0 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>
Op	0 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r d V <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r d V <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Oq	2 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>
Cr	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Os	f SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 f n V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Ov	1 r n N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Ox	4 r	4 r	2 r	4	4	4	4	4	4	4	4	4 r	0	4 r	0 r	4 r
Cy	4 NV <sub>2</sub>	4	0	0	4 f V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	4 r	0	0	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	4	0	0	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>
Db	1 r n NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Eb	4	4 r	3 r	2	3	4	4	4	4 r	4	2	3 r	2	4 r	3	4 r
Eo	2 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	2 V <sub>1</sub>	2 L	4 L	4 r V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Ed	0 NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Eg		n			n	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>0</sub>	4 s r S <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r L	1 r SV <sub>2</sub>	4 d L	4 d L	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 d NV <sub>2</sub>	4 f d SV <sub>2</sub>	3 f d SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>
Eh <sub>3</sub>	0 NV	4 SV	0 SV	0 NV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SO	2 SV	2 NV	2 SO	2 SV	4 SV	4 r SO
Ei	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ek	f		1 V <sub>2</sub>													
Em	0 r NV <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>		1 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>		

## 1847 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3 r s SV <sub>1</sub>	1 s V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r L	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>
4 r s NV <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	0 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 f d S <sub>1</sub>
3 s NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
4 r V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>0</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>0</sub>	3 L	4 r L	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
4 s r NV <sub>2</sub>	3 f s NV <sub>2</sub>	3 f s NV <sub>1</sub>	2 d NV <sub>0</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	3 f s NV <sub>2</sub>	4 f s V <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 s SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
4 r s NV <sub>2</sub>	3 s L	4 s S <sub>1</sub>	1 L	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
4 s NV <sub>2</sub>	1 s N <sub>1</sub>	0 s SV <sub>0</sub>		4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
4 s r S <sub>2</sub>	4 f s V <sub>2</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
4 r s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 d L	4 r d SO <sub>1</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 d O <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
4 s NV	4 s NV	4 NO	0 SO	0 SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 SV	4 r S	4 SV	4 r SO	4 SO	4 SO
4 r s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>
	f	f s	s								4 r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
			4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>

morgon.

middag.

afton.



## 1847 November manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
En	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Ev	4	r	0	2	4	4 V	4 V	4 S	r S	4 S	2 S	0 S	0 L	r	4 V	s 0
Fa	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	f NV <sub>2</sub>	f NV <sub>1</sub>	f NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>
Fb	0 n N <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 f s r S <sub>1</sub>
Fc	4 r NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>						
	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>		4 S <sub>2</sub>								
	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>						
Fe	1 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>
Ff	1 n V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>
Fg	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 f L	4 r L	4 L	4 r V <sub>3</sub>
Fh	0 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Fi		r				r						r		r		s r
Ga <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	1 f r V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 f V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
Ga <sub>2</sub>	0 r NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>			4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>
Go	1 n NV <sub>3</sub>	4 f r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 f s NV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 f f r SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 f r L	2 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Ge	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 n r SV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 n SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>
Gf	1 S <sub>2</sub>	4 f n r S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>
Gg	0 n NV <sub>3</sub>	4 s V <sub>0</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 n V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 f s O <sub>2</sub>
Gh	1 N <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 s r V <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>
Hf	0 f NV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	1 V <sub>4</sub>	0 f V <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Hg	2 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>				0 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r S <sub>2</sub>					f	2 n V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>

## 1847 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 s NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>
s V	4 N	4 L	8	r	r	4 8	r 8	r	r	r	r	4 O	4 O
s V <sub>2</sub>	s V <sub>1</sub>	f s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d SV <sub>0</sub>	d S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	r SV <sub>3</sub>	r SV <sub>3</sub>	r SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	f SO	f s SO
4 s S <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 f r s S <sub>2</sub>
		4 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 r O <sub>0</sub>	4 r S <sub>3</sub>	r	r		S <sub>5</sub>			f f s	
s NV <sub>3</sub>					r	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>5</sub>	4 r S <sub>5</sub>	4 S <sub>5</sub>	4 r S <sub>5</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
		s			r	r	r	0 V <sub>0</sub>	4 r S <sub>5</sub>	4 S <sub>5</sub>			
4 s NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
4 s V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>
4 r s NV <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
4 s SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>
s		s		r	r	r	r			r	s r		r
4 s r SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
4 r s SV <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	4 f s L	3 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
4 r s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
4 r S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 f S <sub>3</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
4 s V <sub>0</sub>	3 f s NV <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>5</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 f s V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
3 s r S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r n S <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r n S <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>

kl. 7—9 f. m.

kl. 10—12 f. m.

kl. 4, 5, 8 e. m.

## 1847 November mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hh	{ 0 f r NV <sub>0</sub>	{ 4 n SV <sub>1</sub>		{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>
Hi	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>
Hm	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>
Hm	{ 2 n V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 4 s O <sub>0</sub>
Hs	{ 0 N	{ 4 r S	{ 0 r V <sub>1</sub>	{ 0 N	{ 1 r SV	{ 0 SV	{ 0 SV	{ 4 r SV	{ 4 r S	{ 4 S	{ 1 S	{ 0 SV	{ 0 SV	{ 1 SV	{ 0 V	{ 3 0
Ib	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 f S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 r L	{ 0 f S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>
Ic	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>
If	{ 0 n N <sub>1</sub>	{ 2 s r V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r s NV <sub>1</sub>	{ 1 f V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>2</sub>	{ 1 f V <sub>2</sub>	{ 3 s r SV <sub>1</sub>
Ig	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 L
	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>
	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>
Ka	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s r n S <sub>2</sub>	{ 3 s r V <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 2 f SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r s SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 s r m SV <sub>2</sub>	{ 3 f SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Kc	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 f n S <sub>2</sub>	{ 4 f s r SV <sub>1</sub>	{ 1 f NV <sub>2</sub>	{ 4 f V <sub>2</sub>	{ 4 f r S <sub>1</sub>	{ 3 f r V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>2</sub>	{ 4 f S <sub>1</sub>	{ 4 f V <sub>2</sub>	{ 4 f SO <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r n V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Lb	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>
Lc	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 2 f S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
Ld <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 L	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>
Ma	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r L	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 L	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>
Mc <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>2</sub>	{ 4 f S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 f SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 0 f n SV <sub>2</sub>	{ 1 n SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>
Md <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 n S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 s O <sub>2</sub>
Mf	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 f SO <sub>1</sub>

## 1847 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 f s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	
4 s N	4 N	4 s N	4 S	4 S	4 S	4 S	4 r S	3 SV	4 r SV	4 S	4 d r SV	4 r S	4 S	
4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r d SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
3 s r NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 f S <sub>1</sub>	2 f s S <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r L	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 s r NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 r s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
2 s r O <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>				
4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s L	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 s n S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	

## 1847 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mg</b> {	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
<b>Ml</b> {	1 n V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>4</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r s V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>
<b>Mn</b> {	0 n N <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
<b>Mo</b> {	3 N <sub>0</sub>	3 r S <sub>3</sub>	2 NV <sub>4</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r n SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 n S <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>
<b>Mp</b> {	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 s SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>4</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>
	2 n SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 s S	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 n V <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 L	0 N <sub>5</sub>	4 s N <sub>5</sub>
<b>Mq</b> {	0 NV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>
<b>Mr</b> {	1 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
<b>Nd<sub>1</sub></b> {	1 n SV <sub>3</sub>	3 r S <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 n V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>3</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>
<b>Ne<sub>1</sub></b> {	2 s n S <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	2 s S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 L	4 L	0 L
<b>Ne<sub>2</sub></b> {	2 n S <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	2 s S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 s S <sub>0</sub>

## 1847 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 s N <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 r n SV <sub>4</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>3</sub>	4 r s SV <sub>3</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SV	4 s SV <sub>3</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s N <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV	4 r SV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s N <sub>3</sub>	4 NV	0 N	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 n V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	} kl. 9 e. m.
1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 s S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	
2 n N <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 s n O <sub>3</sub>	4 s n O <sub>3</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	
4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r n S <sub>3</sub>	3 n S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 L	0 n V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s L	
4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 n N <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 n S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	

## 1847 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>
Ac	{ 2 SV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>
Ag	{ 4 r n S <sub>3</sub>	0 f n NV <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>1</sub>
Ah	{ 3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 f r V <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Al	{ r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>4</sub>	r S <sub>4</sub>	r SO <sub>4</sub>	r SO <sub>4</sub>	r V <sub>4</sub>	r SV <sub>4</sub>	r S <sub>4</sub>	r S <sub>4</sub>	r SV <sub>4</sub>	r S <sub>4</sub>	r SO <sub>4</sub>	r s r SO <sub>4</sub>
Am	{ 4 r SV <sub>4</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>4</sub>	0 r SV <sub>4</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 d SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>3</sub>
Ao	{ 4 r SV <sub>4</sub>	2 f N <sub>2</sub>	4 f SV <sub>3</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>
Bb	{ 4 r SV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>
Bo	{ 4 r S <sub>4</sub>	4 r N <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>4</sub>
Bf	{ 4 r SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>4</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>3</sub>				4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>			
Bh	{ 4 r SV <sub>4</sub>	1 n N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	1 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 d r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Bk	{ 4 r SV <sub>3</sub>	0 f r NV <sub>1</sub>	4 f r n S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Cy	{ 4 r S <sub>4</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	2 SO <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	{ 4 r S <sub>4</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r s SO <sub>3</sub>	4 r s SO <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>
	{ 4 s SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	3 r SO <sub>3</sub>	4 r s SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>3</sub>
Co	{ 4 r S <sub>4</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>
Ce	{ 4 r SV <sub>2</sub>	3 s N <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Ch	{ 4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 f s SO <sub>3</sub>
Cx	{ 4 r s SV <sub>3</sub>	4 V	2 NV	0 SV	4 S <sub>4</sub>	4 r s S <sub>4</sub>	4 r S	4 r SV	r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	r SV <sub>0</sub>	d SV	r V	4 V	4 L	4 s SV
Ck	{ 4 r SV <sub>4</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 f s SO <sub>3</sub>

## 1847 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 fn O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	
4 n SV <sub>1</sub>	2 fn SV <sub>2</sub>	2 fn NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 n S <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f n L	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 s O <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>0</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	
n SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L	s O <sub>2</sub>	s SO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Δ NV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>3</sub>	s SO <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	
4 n SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	0 f n L	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>4</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	1 f n V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 O <sub>3</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	
4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 f Vr <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 L	
			3 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	
4 f V <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 n O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 n SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	3 f n S <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 L	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	3 f V <sub>0</sub>	2 f V <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 n O <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>										} kl. 9 f. m.
4 S <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	4 NO	2 O	4 SV	4 V	4 s L	0 NO	0 NO	0 NO	4 SO	} kl. 7 f. m.
3 f SV <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	2 O <sub>3</sub>	2 O <sub>3</sub>	2 n SO <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	



## 1847 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cm	{ 4 s r V <sub>1</sub>	{ 4 s n V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
Cn	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 n s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r s SO <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r L	4 s O <sub>1</sub>
Co	{ 4 r SV <sub>3</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
Cp	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 h SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Cq	{ 4 r SV <sub>4</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	3 L	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	SV	SV	4 f s SO <sub>1</sub>
Cr	{ 4 s O <sub>3</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>
Cs	{ 4 r SV <sub>3</sub>	{ 4 s SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 f s S <sub>3</sub>
Cv	{ 4 SV <sub>3</sub>	{ 4 s SV <sub>4</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>
Cx	4	4 s	4 s r	4 r	4	4 r	3 r	4 r	4 r	4 r	4	4	4	4	4	4 s
Cy	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4	4 f	4 SO <sub>1</sub>
	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4	4	4 SO <sub>2</sub>
	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4	4	4 SO <sub>1</sub>
Db	{ 4 s S <sub>4</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 SO <sub>1</sub>
Eb	4 r	3 n	4 r	4	4	3 r	4	4 r	3 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4	4	4 s
Ec	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	4 f n S <sub>2</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ed	{ r NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	1 r SV <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>			4 s	4 s SO <sub>2</sub>
Eg	{ 4 r S <sub>4</sub>	{ 4 f SV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	4 f S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>3</sub>	{ 0 n N <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r L	4 s SO <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	3 SV <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>
Eh <sub>3</sub>	{ 4 r SO	{ 0 NV	4 r SV	2 SV	2 S	2 SV	2 SO	2 SO	2 SV	2 SO	2 SO	2 SO	2 SV	2 SV	2 SV	2 SO
Ei	{ 4 r S <sub>4</sub>	{ 3 n N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Em	{ 4 r SV <sub>4</sub>	{ 4 s SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>		4 r SV <sub>4</sub>	4 r n V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>
En	{ 4 r SV <sub>3</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>

## 1847 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 L	0 SV <sub>0</sub>	2 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 n O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 n O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
0		2 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 n SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>
3 N <sub>2</sub>	2 f O <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>
4 f S <sub>2</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 s n S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 s S <sub>0</sub>	
4 f s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
4 SV <sub>1</sub>	0 f V <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 7 à 9 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	kl. 12 d.
4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 4 à 6 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 n O <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 n O <sub>2</sub>	4 s n O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>
4 f s S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s n SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n L	0 n SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 L	0 L
4 f S <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 n SV <sub>3</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>3</sub>
3 s SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 s SO <sub>3</sub>
4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s n SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>			3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	

## 1847 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ed	{ 4 SV	{ 4 N	{ 4 s SV	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 r O	{ 4 r O	{ 4 S	{ 4 S	{ 4 S	{ 4 r S	{ 4 r S	{ 4 r S	{ 4 L	{ 4 s O
Fa	{ f s NV <sub>1</sub>	{ f s NV <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ s r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ d SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>
Fb	{ 4 r s S <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 r s S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r s S <sub>2</sub>	{ 4 r s SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>
Fc	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 d S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>
Fe	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r s NO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 2 s NO <sub>2</sub>
Fi	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 s NV <sub>1</sub>	{ 4 r s S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r s SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r s SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>
Fg	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r L	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 r L	{ 4 f s SO <sub>2</sub>
Fh	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>
Fi	{ r	{ s	{ s	{ r	{ r	{ r		{ r	{ r	{ r						
Ga <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s r SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>		{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>		{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 f SO <sub>2</sub>
Go	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 r s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r s S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s L	{ 4 SO <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>
Ge	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r s S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>
Gf	{ 4 d s S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 f s SO <sub>2</sub>	{ 4 r s S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 d S <sub>1</sub>	{ 4 d S <sub>2</sub>	{ 3 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r s NV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>
Gg	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>0</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 s S <sub>0</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>
Gh	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>
Hf	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 n SO <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>
Hg	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 r n N <sub>0</sub>	{ 4 r n S <sub>1</sub>	{ 4 s n SO <sub>1</sub>	{ r	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ r s	{ r s		{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r n O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>
Hh	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>0</sub>	{ 4 s n S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r n N <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>

## 1847 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s SV	4 V	4 V	0	0 s	2 s	3	4 s	4 0	4	4 0	4 0	4 0	4 0	4 N	
f NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	s NΘ <sub>1</sub>	s NΘ <sub>1</sub>	s NΘ <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 S <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>					
4 f V <sub>2</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 8 à 9 f. m.
	0 V <sub>0</sub>		0 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s NO <sub>1</sub>			4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 s		s	} kl. 12—3 e. m.
4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>		0 NΘ <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	} kl. 4—8 e. m.
2 s NO <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 f SO <sub>2</sub>	4 L	4 L	0 n L	4 O <sub>3</sub>	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	3 L	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	
4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	
				s	s	s	s							s	
4 s SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 s n O <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n O <sub>2</sub>	0 n O <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s	
4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>0</sub>	4 L	4 d L	4 s L	
4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	
4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	
2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	3 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 s V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>		1 N <sub>2</sub>	2 s SO <sub>3</sub>	2 s S <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 s n SO <sub>0</sub>	2 s SO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	
4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	n	4 n SO <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
3 s SV <sub>1</sub>				4 s n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	

## 1847 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hi	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r n SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>
Hm	4 r S <sub>2</sub>	0 n L	s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	r S <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>
Hm	4 r SV <sub>3</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Hs	4 r s	0 V	2 s s	1 SV	2 SV	4 r s	4 r s	4 r s SO	4 r s	4 r SV	2 SV	4 r SO	4 r SV	4 s	4 r SV	4 s SV
Ib	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 s S <sub>1</sub>
Ic	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>
If	3 r S <sub>2</sub>	3 s S <sub>0</sub>	2 s S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 s r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>
Ig	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Ig	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>
Ig	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>
Ka	4 r s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 r s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r n S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Kc	4 r S <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r n SO <sub>0</sub>	4 r n SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>
La <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Lc				s		4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r s S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ld <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 n L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ma	4 r s S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r s n SO <sub>3</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 r n S <sub>1</sub>	4 L	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 L	4 s S <sub>1</sub>
Mo <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>					
Md <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	1 n S <sub>1</sub>	3 n S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>5</sub>	1 n SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Mf	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Mg	4 r S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>

## 1847 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 n SO <sub>0</sub>	
8 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 n SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 n SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	
4 s 8	1 SV	4 SV	3 SO	0 S <sub>0</sub>	1 s S	1 NO	3 s 8	4 SV	4 SV	4 SV	3 S	4 s S	0 SO	1 S <sub>0</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	
4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	
2 S <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	1 s S <sub>2</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 L	0 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	
4 s 4	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 n O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 s SV <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 n O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	
4 s 8	0 s SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 n O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 d O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		3 O <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		
4 s S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 n O <sub>1</sub>	1 s O <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>			4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 n SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	



## 1847 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 n s SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s L	4 s	4 s	2 L	4 N <sub>1</sub>	4	4 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>			
3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
8	80	80	SV	0				4 SV <sub>1</sub>	0	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
8	80	80	8	0				4 s SV <sub>2</sub>	4	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
SV	80	80	8	0				4 s SV <sub>1</sub>		4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		
4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 n NO <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 n S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	



## 1848 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>
Ao	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>
Ag	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>
Ah	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3 y</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>
Al	<sup>s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SV <sub>2</sub>
Am		<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>3</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>
Ao	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>
Bb	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>
Be	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s n</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>
Bf	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>
Cy	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>
	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>		<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>
	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>
Co	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> L	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>
Ce	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>
Cx	<sup>4 s</sup> NO	<sup>4 s</sup> O	<sup>4</sup> NO	<sup>0</sup> O	<sup>0</sup> SO	<sup>4 s</sup> SO	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> O	<sup>0</sup> SO	<sup>0</sup> SO	<sup>4</sup> S	<sup>4 s y</sup> SV	<sup>4 s</sup> O	<sup>4</sup> O	<sup>4</sup> O	<sup>4</sup> O
Ck	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>
Om	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>
Co	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s y</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>									
Op	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>

## 1848 Januari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	
2 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 n L	3 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	L SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	L SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
4 Vr <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 Vr <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	1 s SO <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 4	4 4	4 4	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 4	4 4	4 4	1 V <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	
4 4	4 L	4 NO <sub>0</sub>	4 4	4 4	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 4	4 2	4 SV	4 SV	0 SV <sub>1</sub>	4 S	4 4	
4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	
4 O <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
0 O	4 NO	4 NO	4 O	4 S	4 O	0 O	0 O	4 S	4 SV	4 SV	4 SV	4 V	0 SV	4 V	
2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>														
4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>										
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	

kl. 12 d.

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

kl. 7 f. m.

**1848 Januari månad.**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Or	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ov	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
Ox <sub>1</sub>	4	2	4 s	4 s	0	4	0	2	4	4 s	0	4	4	4	3	4
Oy	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Db	3 s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 n O <sub>2</sub>				3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Eg																
Eh <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	4 NO	2 SO	2 SO	2 s SO	4 SO	4 s y SO	4 NO	4 SO	0 SO	4 s SO	4 s y SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 s SO
Fa	4 s SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 L	4 s N <sub>1</sub>	4 s L	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 L
Fa	s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	s O <sub>2</sub>	s NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>
Fe	4 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Ff	3 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Fg	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 L	1 L	4 L	4 s O <sub>2</sub>	4 s L	4 s L	4 s L	4 s SV <sub>1</sub>
Fk	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>		1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Fl						s	s					s			s	
Ga <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>					
Go	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 s NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>										3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ge	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Gf	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 n O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s	2 s	3 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Gg	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Hf	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>

## 1848 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4 4	0 0	4 s 4	4 4	4 4	0 0	0 0	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	3 0	2 4	
	0 L		4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 4	4 4	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} midd.
2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
										4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
4 SO	4 SO	0 SO	4 SO	4 s SO	4 SO	0 SO	4 SO	4 SV	4 SV	4 SV	4 NV	4 SV	2 SV	4 SO	
0 O <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s L	4 s L	0 L	3 L	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 4	4 SV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 L	4 4	4 s L	4 s L	4 L	0 L	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	
		s	s		s									s	
										4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	} kl. 12 d.
4 S <sub>0</sub>	0 L	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
3 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	
3 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 n SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
3 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	3 s O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s L	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	

## 1848 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hi	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>3</sub>	{ 0 n SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
H <sub>M</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ s y S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ s SO <sub>2</sub>	{ s y S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ s S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
H <sub>S</sub>	{ 2 SO	{ 0 SO	{ 0 SO	{ 0 s S	{ 4 s SO	{ 0 S	{ 0 s SO	{ 0 O	{ 2 s SO	{ 3 S	{ 4 s S	{ 4 s y S	{ 4 s S	{ 4 S	{ 4 S	{ 4 S
Ib	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 1 s O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>3</sub>	{ 3 L	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>
Id	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
If	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 1 O <sub>0</sub>	{ 1 O <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 1 SO <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 s S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 2 d S <sub>2</sub>	{ 3 s y S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>
Ig	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 S <sub>1</sub>
	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 2 s O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>
Ka <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 2 s O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>
Ko														{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 0 s S <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 n O <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 n O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Lb	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>
Ma	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s y SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>
	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s y SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Ml	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 3 n NO <sub>2</sub>	{ 3 n NO <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 1 n NO <sub>2</sub>	{ 4 s n NO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
Mn	{ 4 d S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 3 d S <sub>2</sub>	{ 4 d SO <sub>2</sub>	{ 4 d SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>
Mp	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>
	{ 4 L	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>
Ne <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 n S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 n S <sub>2</sub>	{ 0 n S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s n S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>

## 1848 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
8 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	8 S <sub>2</sub>	
4 s 8	2 8	0 SO	1 SO	0 SO	2 8	4 8	0 SV	4 SV	1 SV	0 SV	0 s SV	0 SV	4 SV	4 s 8	
4 S <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 s S <sub>0</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 s y S <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 L	0 L	4 s S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
4 SO <sub>1</sub>	3 L	4 L	4 L	4 L	4 SV <sub>1</sub>	3 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 n V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
3 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
			4 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 L	0 O <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>3</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	} f. m.
4 s SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	} c. m.
4 s S	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	3 n SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>3</sub>	} kl. 1 c. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 s L	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	} kl. 2 c. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 s L	4 L	4 SV <sub>1</sub>	0 n L	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.
3 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>					

## 1848 Februari mánad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 s NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 s n NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>
Ao	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 n NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Ag	{ 4 s n SV <sub>1</sub>	{ 0 s V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 h s N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 h n NV <sub>1</sub>	{ 4 n V <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r s S <sub>1</sub>
Ah	{ 3 s SV <sub>1</sub>	{ 1 s y V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 s r N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>
Al	{ s SV <sub>1</sub>	{ s SV <sub>1</sub>	{ r V <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ s SV <sub>1</sub>	{ s SV <sub>1</sub>	{ S <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>
Am	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 s V <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 h V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Ao	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 s NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Bb	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 3 s r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
Be	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 n S <sub>1</sub>										
Bf	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 d r S <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>1</sub>	{ 4 r s V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 d s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
Bg <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Cy	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 s S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 s V <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>		{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 N	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 S		{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 S
Ob																
Cc	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 n NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 s n NV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>
Ce	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r s SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Cx	{ 4 s y V	{ 0 V	{ 0 s r S <sub>1</sub>	{ 4 r s V <sub>1</sub>	{ 4 r s SV	{ 0 NO	{ 2 NV	{ 2 NV	{ 4 V	{ 4 s SO	{ s y SV	{ s y SV	{ s y V	{ s r SV	{ 0 V	{ 4 s r V
Ck	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 s SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Cm	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 s r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
Co																

## 1848 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
3 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		
4 s NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
3 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
2 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	3 r s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 d NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	
3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
0 s NO <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s n S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 s NV <sub>1</sub>	0 L	0 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s r O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 d L	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 s NØ <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 2	4 SV	4 s SV	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV	4 SV	4 s SV	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV	1 V <sub>1</sub>	0 NØ <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 NO <sub>1</sub>	0 2	4 4	4 4	4 4	1 NO <sub>1</sub>	4 S	4 4	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 4	} kl. 9 e. m.
								0 s n SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 s NV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>1</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
s y NO	0 NO	0 NV	4 s SV	4 s SV	4 s SV	d O	4 V	s r SV	0 NO	4 SV	4 s y SO	4 s y SO	} kl. 7 f. m.
4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NØ <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NØ <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s 4	3 NO <sub>1</sub>	4 s 3	4 NO <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
									3	4 s SO <sub>1</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	





## 1848 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
4 s NO <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	f. m.
4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	c. m.
4 NO <sub>2</sub>	0 L	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	
1 r s N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s n S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>4</sub>		
3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
3 NV	0 SO	3 SV	4 SO	4 s y SO	0 SV	0 SO	4 SO	4 NV	2 SV	4 NO	4 NO	4 s y SO	
3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	4 s L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>4</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>		
			s	s			s y	s			s y	s y	
4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 N <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 NO <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	
3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
2 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 n N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	

## 1848 Februari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gg	2 s SV <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3	3 s	2	2 V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Hf	4 s S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 s n S <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Hi	4 s r S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Hm	s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	s y SV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>		n NV <sub>1</sub>	s y n NV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	s y S <sub>1</sub>	s y S <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	s y SO <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>
Hs	4 s S	0 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	2 s SV	1 NV	0 V	2 s y N	0 SV	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S	4 s r SV	2 s S	2 s SV	0 N	1 s SO
Ib	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
Id	4 s SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
If	4 s S <sub>1</sub>	1 s y SV <sub>1</sub>	3 s y V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 s n NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s y SV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 s y S <sub>1</sub>	3 s y S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 s S <sub>1</sub>
Ig	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s L	0 NV <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L	4 s SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s L	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>
Ka <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s n NV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Ko	4 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Lb	4 s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Ma	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
	4 s SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Ml	3 s V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	4 n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	3 n SV <sub>1</sub>
Mn	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
Mp	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	2 L		0 n L	0 L	3 L	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>

## 1848 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	0 n	4 s	1 s	0	0	4	2 s SO <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	2 y S <sub>1</sub>	2 y S <sub>1</sub>	2 y S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	2 s n SV <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	s y O <sub>1</sub>	s y O <sub>1</sub>	
0 V	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 s S	4 s S	2 SV	0 s SV	4 s r SO	0 V	0 N	0 N	1 O	0 N	
1 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
1 NV <sub>1</sub>					s					4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
3 NV <sub>1</sub>	0 L	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 L	4 s NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		} kl. 7 f. m.
2 V <sub>1</sub>	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>			} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 n L	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>			} kl. 9 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 s n V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	} f. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	} e. m.
0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>		
0 L	3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 L	0 L	} kl. 7 f. m.
0 L	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.

## 1848 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{				4 sy		4 sy	4	4 s	4 s	4 s	4 s	3 r	4	0	4
								SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S	SV	SV	SV
Aa <sub>2</sub>	{	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	3	4 s	3 s	4 s	4 s	3 s	3 s	2 r	2	0
		O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
Ac	{	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	2	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	3	4 r	3	0
		SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Ag	{	4 s	4 s	4 s	4 s	4	0	4 s	4 s	4 s	4 s	3 s	4 s	4 r	0	0
		O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	4 r	0
Ah	{	3 s	4 s	4 s	3	4	0	4 sy	3 s	3 s	4 r	4	4 s r	4	0	1
		NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Al	{	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	r	r	r	
		SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Am	{	4 s	4 s	4 s	4 s	4	0	4 s	4 s	4 s	4	3 s	4 s	4 s r	4 r	1
		SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Ao	{	4 s	4 s	4 s	4 s	4	2	4 s	4 s	4 s	3 s	2 s	4 s	4 r	4 r	0
		NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Bb	{	4	4	3	4	4 s	4	4 s	4 s	4	4	1	4 s r	4 r	4	0
		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Be	{	4	4	4	4	4	4	4 s	4	4	4 s	2	4 s	4 r	4	3
Bf	{	4 s	4 s	3	4 s	3	2 s	4 s	4 s	4 s	4 s	2	4 s	4 r	4 r	2
		NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{	4 s	4	4	4 s	4	0	4 s	4 s	4 s	4	4	4 s	4 s	4 r	4
		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	{	4	4	4	4 s	4	3	4 s	4 s	4 s	4	3	4	4 r	4	2
		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Cy	{	4 s	4	4	4 s	4 s	4	4 s	4	4 s	4	4 d	4 s	4	4	4
		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	0
		4	4	4 s	4 s	4 s	4	4	4	4 s	4	3	4	4 r	4	3
		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L	S <sub>2</sub>
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 r	0
		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>			SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>			SV		SO <sub>2</sub>
Cb	{	4 s	4	3 s	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	3	4 s	4 r	4 r	3	4
		SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Cc	{	4 sy	4 sy	4	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	4	4 d	4 s	4 s	4 r	0	0
		O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	L	SO <sub>2</sub>
Ce	{	4	4	4	4 s	4 s	4	4 s	4	4 s	4	3 d	4 s	4 r	4	2
		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Cx	{	4	4	4	s	4	2	2	4	s	4	d	4	4	4	0
		SO	O	O	O	O	NO	O <sub>2</sub>	NO	NO	SO	S	SO	S	SV	SV
Ok	{	3	4	4	4 s	4 s	4	4	4 s	3	3	4 s r	3	4	3	1
		SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Cm	{	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	4	4 s	4 s	4 s	4	4 s	4 s r	4	4	1
		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>

## 1848 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S	3 S	4 d S	d NO	d S	r O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO	d SO	d S	0 S	0 S	0 S	
0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r n O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 f O <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	2 n S <sub>2</sub>	
2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 n SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 n S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 n S <sub>2</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	2 n SV <sub>0</sub>	
0 n SO <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	r O <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	
1 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 n S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>1</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
1 n S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 n Vr <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
0 S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 d S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
0 S <sub>2</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 r L	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>			0 S <sub>1</sub>	
0 n O <sub>2</sub>	0 L	4 d L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 d r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 n SV <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
0 n SO <sub>2</sub>	0 S	4 SV	4 O	4 O	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S	4 S	2 V	0 V	kl. 6, 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 h O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	

## 1848 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cn												4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>
Co	3 s O <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>3</sub>	3 NΘ <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	4 sy NΘ <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s SΘ <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 d O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Cp	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r SΘ <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Cr	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Cv	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>
Cx <sub>1</sub>	4	4	4	4 s	4	4	4 s	4	4 s	4	4	4 s	4 s	4	4	3
Cy	4 s SΘ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 s NΘ <sub>2</sub>	4 sy NΘ <sub>3</sub>	4 NΘ <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SΘ <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Db	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 L	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 L
Eg	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>			4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s SΘ <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NΘ <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 SO	2 SO	4 NO	4 r SO	4 SV	4 SO	2 NO
Fa	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 y NO <sub>3</sub>	4 sy NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Fa	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NΘ <sub>3</sub>	4 s NΘ <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SΘ <sub>1</sub>	4 s SΘ <sub>1</sub>	4 s SΘ <sub>1</sub>	4 s SΘ <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO
Fe	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 s N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>
Ff	4 SO <sub>2</sub>								4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>
Fg	4 O <sub>2</sub>	0 L	4 O <sub>4</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Fk	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Fl	s y		s	s		s y	s	s y		s	s		s r	s r		
Ga <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 s NO <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Go	4 s NO <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 s NΘ <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>
Ge	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>

## 1848 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0 n SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 L	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
0 L	0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
0 n SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
0 f SV <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 f SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 f n SV <sub>1</sub>	0 f n SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>
0 O n	0 O n	4 r O n	4 n O n	4 O n	4 O n	3 O n	2 O n	0 O n	0 O n	0 O n	4 O n	4 O n	0 O n	0 O n
0 n d SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 h r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r s n S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 L
4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 n S <sub>1</sub>
0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
2 SO	2 SO	4 SV	4 SO	4 r SO	4 r NO	2 SO	4 SO	0 SO	4 SO	0 SO	4 SO	4 SO	0 SV	0 NV
0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
0 SO	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>
0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
2 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 L	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	0 L	3 SV <sub>1</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>			0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L
0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>
0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>



## 1848 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gf	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4	0	1 SO <sub>1</sub>
Gg	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 s O <sub>2</sub>	1 s O <sub>4</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	3 s Nθ <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	8
Hf	2	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Hi	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
Hu	s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	s r SO <sub>1</sub>	s r S <sub>1</sub>	s r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Hs	0 NO	0 O	0 NO	0 O	0 NO	4 s N	3 s NO									
Ib	4 s S <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s L	4 s L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L
Id	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s Nθ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
If	3 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r s S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 n S <sub>0</sub>
Ig	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 L	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L
	0 L	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L
Ka <sub>1</sub>	0 s O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>
Kc	0 s S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 n O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Lb	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>4</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>
Ma	4 s Sθ <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s Sθ <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 s r Sθ <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>1</sub>	4 Sθ <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 Sθ <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Mg	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>0</sub>	3 s S <sub>1</sub>
Mi	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 n S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 n O <sub>1</sub>	2 n NO <sub>1</sub>	1 s n N <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Mn	3 s NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	8 SO	s O	3 s SV	4 s O	4 s V <sub>3</sub>	4 s r V <sub>0</sub>	4 s V <sub>0</sub>

## 1848 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 n S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
3 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	2 n S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1' S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
r S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 L	4 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>		
1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 s r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 s r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 n L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>													
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} e. m.
3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	
4 s r SO <sub>1</sub>	3 s r NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 s V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	

## 1848 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mp	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	2	0	4 s	4	4
	O <sub>2</sub>	L	L	L	L			O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	O <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>
	0	0	0	0	0	3	0	2	4 s	4 s	4	0	4 s	4 s	4 s	4
	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	L			O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>		NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
	0	0	4	0	0	4	0	0	4 s	4 s	4 s	0	4 s	4 s	4 s	4 s
			NO <sub>1</sub>	L	L			O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>		NO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>

## 1848 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 r	0			r	0 s	0 d	4 d	4 s r	s r	4	r	0		r h	r
	SV		S	S	SV	SV	SO	S	NO	NO	NO	S	SV	SV	S	S
Aa <sub>2</sub>	4 r	2	2 r	4 r	3	2	3	4	4 r	4 s	4	4 r	3	3	0	4 s
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	L	SO <sub>2</sub>
Ao	4	2	2	4 r	2	4	4	4	4 r	4 s	4	2	2	4	4 r	4
	SV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
Ag	4 r	0 n	0	4 r	4 r	4	0	3	4 h r	4 s	4	4	0	4 r	4 r	4 r
	L	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	L	NO <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	L	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>
Ah	4	2 n	0	4 r	4 r	4	2 d	1 d	4	4 s	4 s	3 r	0	4 r	4 r h	4 r
	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>
Al	r	n		r						s	s r			r	r	
	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Am	4 r	0	0 r n	4	4 r s	4 d	4 d	4 d	4 r	4 s	4	4 d r	0	4 d	2 d r	4 d
	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>
Ao	4 r	0	0 r	4	4 r	4 s	4	4	4 r	4 s	4 s	4 f r	0 r	4 r	2 r	4 r
	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>
Bb	4 r	0 n	0	3 r	4	4 r	4	0	4 r	4	4	4 r	1	4 r	0	4 r s
	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>		S <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Be	4 r	0 n	2 r	4 r	4	4 r	4	4	4 r s	4 s r	4 s r	4 r	1	4 r	2	4 s
Bf	4 r	0 d	1	3 s r	4 d	4	4	4	4 r	4 s	4 r	4 r	4	4 r	0	4 s
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r	0	1 r	3	4 r	4	4	3	4 r	4 s	4 s	4 r	1	4 r	2 r	4
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	4 r	0	4 r	4	4 r	4 r	4	4	4 s	3 s	4 r	1	4 r	2	4	
	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Cy	0	4	3	4	4	4 s r	4 d	4 d	4 r	4 r	4	4 r	4	4 r	0	2
	SO <sub>0</sub>		V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
	4 r	0	4 r	4 r	4	4	4	3	4 r	4	4	4	0	4 r	0	4
	SV <sub>0</sub>		SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	

## 1848 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV				4 L	} kl. 7 f. m.
4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>				4 L	} kl. 2 c. m.
4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>					4 L	} kl. 9 e. m.

## 1848 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 S	d N	O	N	NO	NO	NO	NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	r d Sθ	d NV	0 d SV	0 SV	
3 f SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 srh SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 r h S <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 s r SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 s r SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 f d SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r Sθ <sub>2</sub>	3 d NV <sub>2</sub>	0 d V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 r s SO <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 Nθ <sub>1</sub>	1 Nθ <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 Nθ <sub>1</sub>	2 Nθ <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 d NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
3 s S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
3 s SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	
0 S	4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 NO	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r Nθ <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 S	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 Nθ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r Sθ <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.

## 1848 April mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	{ 4 SV <sub>0</sub>	2	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 NO	4	4 S <sub>0</sub>	0	4 r O	4 r S <sub>0</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S	0	4
Ob	{ 4 L	0 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 r L	4 L	4 r L	2 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r L	4 r s L	4 r SV <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Co	{ 0 S <sub>0</sub>	0 r n V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 n N <sub>2</sub>	4 r s S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r L	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 r L	0 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ce	{ 4 V <sub>0</sub>	2 d V <sub>0</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 s d SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r d N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cx	{ 0 SV	4 NV	2 V	2 r O	4 SO	4 s V	d SV	2 V	4 r SO	d O	4 r NV	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	0 S	4 d SV
Ok	{ 2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Om	{ 4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	3 d SV <sub>1</sub>	3 r h O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cn	{ 4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	4 r s V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r s S <sub>1</sub>
Co	{ 3 r O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Op	{ 2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 s d O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Cr	{ 1 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Ov	{ 2 f SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 f r s V <sub>1</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Cx <sub>1</sub>	0	4 r	4	3 r	3	4	4	0	4 r	4 r	4 r	4 r	4	4	0 r	0
Cy	{ 1 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	{ 3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 h r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
	{ 4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
Db	{ 0 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	3 s L	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r h NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r s SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Eg	{ 4 f SV <sub>2</sub>	1 f r V <sub>2</sub>	4 f r n S <sub>1</sub>	2 f V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 f s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r L	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>0</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 2 SO	4 SV	4 SO	2 NV	4 s NO	4 NO	4 SO	4 SO	4 NO	4 NO	4 NV	4 r NO	2 SV	4 SO	4 NV	4 NO
Fa	{ 4 f S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 r s O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Fa	{ 4 r SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>

## 1848 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	2	2	0	1	0	0	0	4	3	4	0	0	0	) kl. 9 e. m.
				0	S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	
4	1	1	3	4	0	2	2	3	4	4 r	4 r	2 r	1	) kl. 5, 6 f. m.
SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	
4	3 d	1	3	4	0	3	3	4	4	4 r	4 r	4	0 f	) kl. 6. f. m.
8 <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	L	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
2	2	2	4	4	0	3	3 f	4 f	4	4 r	4 r	3	2 f	) kl. 12 d.
8 <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	
4					2	4	4	4	4	4	0	r	2 f d	) kl. 6-9 e. m.
8					S	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O	NV	SV	
2	2 r	0	0	1 r	0	3	2 f	3 f	3 f	4 r	3 r	4 r	2	) kl. 6. f. m.
SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
4	2		4	4	3	3	3 f	2 f	4	4 r	4 r	4 r	1 f	) kl. 12 d.
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
2	3	0	2	4	0	2	3	3	4	4 r	4 r	3	2	) kl. 6-9 e. m.
8 <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4	2 s r	1	3	3	0	1	3	4 f	4	4	4 r	4 r	1	) kl. 6-9 e. m.
NV <sub>2</sub>		SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
0 f	2 s r	4	0 r	3 r	0	3	2	2	4	4 r	4 r	4 r d	4 f	) kl. 6-9 e. m.
SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
3	3 r	3	3	2	1	3 f	2 f	2 f	3 f	4 r	4 r	2	2 f	) kl. 6-9 e. m.
SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	
1	3 f s y	3	0	2	0	1	0 f	1 f	0 f	2	4 r	4 r	1 r	) kl. 6-9 e. m.
SV <sub>1</sub>	NV <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	4 s	3	0 r	2 r	0	3	0	0	3	0	4	3	3 r	) kl. 6-9 e. m.
4	4	2	4	4	0	3	1	1	4	4	4 r	4	2	) kl. 6. f. m.
V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	
2	4 s	4	1	4 r	0	2	1	1	4	4	4 r	4 r	4	) kl. 12 d.
V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	
4	1	4	1	0	0	1	1	1	2	4	4	4	2	) kl. 6-9 e. m.
SV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	
0	4 r	2	0 r	4 r	0	3	0	0	1	1	3	0	3 r	) kl. 6-9 e. m.
NV <sub>1</sub>	SV <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	L	
4	4 s	3 f s	4 f	4	0	2	0 f	0 f	4 f	4 f	4	4 r	4 f	) kl. 6-9 e. m.
S <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
4 s r	4 r s	4 r	0	0	0	0	0	3	2	4 r	4 r	4 r	0	) kl. 6-9 e. m.
S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	
4	4	4	0	4	0	2	0	0	4	4 r	4	4	4	) kl. 6-9 e. m.
SO	NV	NO	NO	NO	NV	N	NO	NO	NO	NO	NV	NV	SV	
3 f	4 s r	2	1	3	0	2	0 f	0 f	3 f	4 f r	4 r	4	1 f	) kl. 6-9 e. m.
S <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
4	s	0	0	r	0 f	0	0	0	2	2	r	r	4 f	) kl. 6-9 e. m.
SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	

## 1848 April manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fe	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 r s S <sub>1</sub>	{ 2 s r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r s NO <sub>1</sub>	{ 4 r s O <sub>1</sub>	{ 4 r s O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>
Ff	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 4 s r O <sub>1</sub>	{ 3 s r O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>
Fg	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 f L	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 f s V <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 s r L	{ 4 f s r L	{ 4 L	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 2 f S <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>
Fk	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>		{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
Fl	r	r	r	r	s	s		h	r	r s	r s	r		r s		
Ga <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>0</sub>			{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 f r O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 s r V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 r SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>
Go	{ 0	{ 4 r	{ 4 r		{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>0</sub>	{ 4 s r O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
Ge	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s r O <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 s r O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>
Gf	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 s V <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>1</sub>	{ 3 s NO <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 0 r SO <sub>1</sub>
Gg	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>0</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 s O <sub>1</sub>	{ 3 s O <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 3 s r O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
Hf	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 r n SO <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>0</sub>	{ 3 s S <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Hi	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>
Hm	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 0 n V <sub>1</sub>	{ r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ s N <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>
Ib	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>
Id	{ 4 S <sub>1</sub>	{ n			{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 h O <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>
If	{ 0 f S <sub>0</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 0 f r SO <sub>0</sub>	{ 3 f s r V <sub>1</sub>	{ 2 f s S <sub>0</sub>	{ 1 f S <sub>0</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 s r V <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 3 f r SO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>
Ig	{ 2 f NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 f NV <sub>1</sub>	{ 4 f s O <sub>1</sub>	{ 4 f SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 f s NO <sub>1</sub>	{ 4 f NO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>
	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 8 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 s NO <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>
Ko	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 r s N <sub>1</sub>	{ 4 r s S <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 f s SO <sub>2</sub>	{ 4 f SO <sub>2</sub>	{ 3 f s SO <sub>2</sub>	{ 0 f r SO <sub>2</sub>	{ 4 f NO <sub>2</sub>	{ 4 f s NV <sub>2</sub>	{ 4 f V <sub>2</sub>	{ 4 f s S <sub>2</sub>	{ 4 f s S <sub>2</sub>	{ 0 r SO <sub>2</sub>	{ 1 f S <sub>1</sub>

## 1848 April mânad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
2 r O <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
2 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	0 f L	4 r L	0 L	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>
2 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	3 f SO <sub>2</sub>	3 f SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>
	r s					r	f					r	
0 NV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	3 f SO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>
0 V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 L	4 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r
1 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 L	0 S <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>
0 S <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 r O <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>
0 NV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
0 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>
3 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 f r S <sub>1</sub>
4 V <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
2 S <sub>1</sub>	s r NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO	r N	0 SO
1 r S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r L	4 r L	4 r SO <sub>2</sub>
2 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>		
2 r SO <sub>0</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 h O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
4 r V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 L
4 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
1 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L
4 f S <sub>1</sub>	4 f r s NV <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 f O <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	1 f O <sub>2</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.



## 1848 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
La <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>
Lb	0 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ma	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
	4 r NV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>
Mg	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>
Mi	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>
Mn	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Mp	4 L	4 s L				4 s SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>							
	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>					4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>								
	4 L	4 L				4 SV <sub>1</sub>										N <sub>1</sub>
No <sub>1</sub>					4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N	2 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>

## 1848 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 SV	2 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 S	0 SV	0 SV	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 8	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV
Aa <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Ao	0 f SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Ag														4 s A NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>
Ah	0 f SV <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 f SV <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r s A SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>
Al			s r N <sub>1</sub>		f SO <sub>1</sub>		S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>		r SO <sub>2</sub>
Am	0 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Ao	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>		4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>

## 1848 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	f. m.
4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0	0	0	0	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	2 d r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	3 r s NO <sub>1</sub>	
4 s r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 O <sub>1</sub>			0	3 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	kl. 9. e. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	

## 1848 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2 SV	0 SO <sub>1</sub>	2 r S	0 N <sub>1</sub>	0 N	0 NV <sub>1</sub>	0 N	0 N <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N	0 SV	0 r NV	0 SV
3 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r h SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r h S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>
8 S <sub>1</sub>	8 SO <sub>1</sub>	8 SO <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f r V <sub>1</sub>
0 r S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>

## 1848 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ba	{ 2 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Be	1 f	4 r	4 r	0	1	2	1	0 f	0	1	2	4 r	3	1 r	4	4 r
Bf	{ 0 f SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 f r S <sub>1</sub>
Bg	{ 1 f SV <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>
Bg	{ 2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Cy	0	2	4 r	2	0	4	4	3	0	0	3	3	0	0	4 r	0
	0	4	3	0	3	3	0	3	0	0	2	4	1	0	4	4 r
	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV	NV	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	0	4	NV	SV <sub>1</sub>
Ob	0	4 r	0	0	4	3	0	0	0	0	0	4 r	0	4 r	0	4
	0	NV <sub>1</sub>	N	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV			V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	8	
	2	4	3 r	0 f s	1 f	1 f	0 f	f		0	2	2 r	0		1 f	
Co	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>			V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>
	0 f	4 f	4 f r	0 f	0 f	3 s	2	0	0	0	1 a	2	r	0	r	r
	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
Ce	2 f	4	3 r	0	1 f	1	1	1	0	0	0	3	0	0	4 r	1
	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Cx	2 f	2	4 r	4	0	4	4	2	2	0	4	2	2	0	4 r	0
	V	N <sub>1</sub>	N	N	NO	V	V	L	S <sub>1</sub>	L	V	V	V	V	N	NV
Ck	3 r	3 r	3	0 s	0	0	0	0	1	1	2	4	2 r	1	3 r	3 r
	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Om	1 f	2	2	0	0 f	3	2	1	0	1	1	2	2	2 r	3 f r	1
	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
On	2	4 r	3	0	2 f	0 f	1 f	0	0	0	3	2	0	0 r	2	
	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
Co	4	4 r	3 s r	0	2	1 s	1	0	0	0	0	3	1 r	1	4 r	2 r
	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Op	4 f	4 r	4 r	0 s	0 f	2	4	0	0	0	1	3	4 r h	3	4 r a	0
	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Or	2	4 r	4 r	3	2	2	1	1	2	2	3 r	2	2 r	3 r	3 r	
	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Ov	4 f	4 r	3 r	0 f s r	0	4	1	1	0	0	1	3	3 r	4 r	4 r	2 r
	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Ox <sub>1</sub>	4 r	4 r	4 r	3 s	2	4	4	4	0	3	3	3	4 r	4 r	4 r	2
Oy	1 f	4	2	0	0	4	4	1	0	0	4	0	0	4	4 r	0
	V <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
	4	4 r s	2	0	0	4	4	1	0	1	2	3	2 r	3		2
	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		V <sub>1</sub>
	4	4	4 r h	0	0	3	2	1	0	3	4	4 r	3	4	r	4 r
	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>

## 1848 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 NØ <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 rh N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 Vr <sub>0</sub>	1 Vr <sub>0</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 f sr Vr <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	
0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	
0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 f sr SV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	f NV <sub>2</sub>	4 h NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	
4 S	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 s h N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
0 S	0 O <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NØ <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	} kl. 9 c. m.
0 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	f O <sub>2</sub>	4 r h O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	f SO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r s V <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>1</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 r Å SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 f S <sub>1</sub>	r s SO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	f SO <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
1 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 f V <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
4 L	4 L	2 O	2 S	2 L	2 L	0 r Å NV <sub>2</sub>	0 NV	0 O	0 s r	0 r					
4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 f r N <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 f r V <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
2 Vr <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r Å NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	3 r s O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 f sr V <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 Å SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>4</sub>	
3 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 Å N <sub>2</sub>	3 r Å N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	
1 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 f r N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 f V <sub>2</sub>	
4 r V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	0 f NØ <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	} kl. 5 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 Å SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	NØ NØ	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	} kl. 12 d.
3 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NØ <sub>2</sub>	0 NØ <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.

## 1848 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Db	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 0 s N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r h V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>
Eg	{ 2 f NO <sub>1</sub>	{ 4 f r N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 0 f O <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 0 NV	{ 4 NV	{ 4 NV	{ 0 NO	{ 2 NO	{ 2 SV	{ 2 NV	{ 0 SO	{ 0 NV	{ 2 NV	{ 0 NV	{ 4 SO	{ 1 NV	{ 2 SV	{ 2 NV	{ 4 SO
Fa	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 f r SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 f S <sub>1</sub>
Fa	{ r O <sub>1</sub>	{ r s NV <sub>1</sub>	{ r NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Fe	{ 0 f S <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Ff	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>
Fg	{ 0 f L	{ 4 f r N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 f L	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Fk	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>		{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 f V <sub>1</sub>
Fl	{ f r	{ r s	{ r s			{ s	{ r						{ r		{ r	{ r
Ga	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 s N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>
Go	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 0 f s N <sub>1</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 f S <sub>1</sub>	{ 0 f O <sub>1</sub>	{ 0 f r SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>		{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
Gd	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 s N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 r N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>
Ge	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 f O <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>
Gf	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 0 f s NO <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 s O <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 1 r NO <sub>1</sub>	{ 1 r NO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
Gg	{ 2 L	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>
Hf	{ 0 f SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 0 f s N <sub>1</sub>	{ 0 f S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 f SO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 f S <sub>1</sub>
Hi	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r s N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>
Hm	{ 0 NO	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ r NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ r NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ r S <sub>1</sub>
Ib	{ 1 L	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 0 s N <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 4 r L	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>

## 1848 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>1</sub>	3rÅ L	2rÅ S <sub>2</sub>	4rs NV <sub>1</sub>	4rs N <sub>2</sub>	4s NV <sub>1</sub>	3f O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4r N <sub>1</sub>	2f NO <sub>1</sub>	4sr N <sub>2</sub>	4f NV <sub>1</sub>
2r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 Å S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	2rÅ V <sub>1</sub>	2r N <sub>2</sub>	4fs SV <sub>2</sub>	4sr O <sub>2</sub>	2r O <sub>2</sub>	2f NV <sub>2</sub>	2f NV <sub>2</sub>	2hs N <sub>2</sub>	2r NV <sub>2</sub>
0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2rhÅ S <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>2</sub>	4r NV <sub>2</sub>	2r N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4sr S <sub>2</sub>	4sr SO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4sh N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
2 SV	1 SO	2 SV	2 SO	0 NV	4r NV	2 NV	0 N	4r SO	4r NO	2 SO	2 NO	2 N	3r NV	2 NV
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2rÅ SV <sub>1</sub>	4r V <sub>1</sub>	3r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4fsr SV <sub>1</sub>	4s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2s N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	frÅ SV <sub>1</sub>	r Å V <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>	2f NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	2f NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2f NV <sub>1</sub>
3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4rÅ S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4rs NV <sub>1</sub>	4fs SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4rs N <sub>1</sub>
2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3r S <sub>1</sub>	3rÅ SV <sub>2</sub>	2rÅ V <sub>1</sub>	3r V <sub>2</sub>	2f N <sub>2</sub>	3s O <sub>1</sub>	4fs O <sub>2</sub>	3r O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3f N <sub>1</sub>	3s N <sub>2</sub>	4r V <sub>1</sub>
2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	4rÅ V <sub>2</sub>	4rhÅ SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4fr NO <sub>2</sub>	4s,r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4f N <sub>1</sub>	4fs N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	2rÅ V <sub>1</sub>	3r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4fsr SO <sub>2</sub>			1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3h N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>
r				Å	Å	r Å	f	f	h			f	f	f
4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0rÅ S <sub>2</sub>	4rÅ V <sub>1</sub>	4sr NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	1 Å L	1r S <sub>1</sub>	4rs NV <sub>2</sub>	4fs NV <sub>2</sub>	4fs NV <sub>2</sub>	4f SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 L	2 O <sub>1</sub>	4r NV <sub>2</sub>	3f SV <sub>2</sub>
2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0rÅ S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0rÅ S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4r SV <sub>2</sub>	4s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2rÅ O <sub>2</sub>	2rÅ SO <sub>2</sub>	4r V <sub>1</sub>	4fr N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3r NO <sub>2</sub>	3r N <sub>2</sub>	3r N <sub>2</sub>	3r S <sub>2</sub>
1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>1</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	1 Å SO <sub>2</sub>	3rÅ V <sub>1</sub>	3rs N <sub>2</sub>	3fs N <sub>2</sub>	2f SO <sub>2</sub>	0f SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>		1 NV <sub>2</sub>
0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2rÅ SV <sub>2</sub>	4fr NV <sub>2</sub>	4fs NV <sub>2</sub>	3f NV <sub>1</sub>	0f O <sub>2</sub>	0f BO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3r SV <sub>1</sub>
0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4r NV <sub>2</sub>	4rÅ NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3f NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3hs NV <sub>2</sub>	4r NV <sub>2</sub>
4r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3rÅ V <sub>2</sub>	4r NV <sub>1</sub>	4f N <sub>2</sub>	2f N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4frs N <sub>2</sub>	4r N <sub>2</sub>
0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	År SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	1 L	2r L	1r L	0 L	3r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>

## 1848 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Id</b>	{ 0 N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>				0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>If</b>	{ 1 NO <sub>2</sub>	3 s r h NO <sub>2</sub>	3 r s NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>
<b>Ig</b>	{ 0 L	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 L	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>
	{ 2 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 L	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
	{ 3 L	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 L	2 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
<b>Ko</b>	{ 1 f r S <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	0 f s N <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	4 f s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	2 f r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>
<b>La</b>	{ 3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>					
<b>Lb</b>	{				0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
<b>Ma</b>	{ 2 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	{ 2 SO <sub>2</sub>	r s NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	
<b>Mg</b>	{ 2 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	2 f O <sub>2</sub>	3 f s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>
<b>MI</b>	{ 3 s SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>
<b>Mn</b>	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	4 f s S <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
<b>MP</b>	{ 4 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
	{ 2 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r h SV <sub>2</sub>
	{ 1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r h N <sub>2</sub>	2 N	
<b>Nc</b>	{ 4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	2 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
<b>Ne</b>	{ 4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 L	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 s r L	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 L	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>

## 1848 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	-
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	4 Årh NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	
1 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 fr Å N <sub>2</sub>	4 fr Å N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 s fr N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	2 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 L	3 L	0 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	2 r Å S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	0 L	2 r Å NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 r Å V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	4 r N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 L	} kl. 9 e. m.
3 r S <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 Å NV <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r Å V <sub>1</sub>	0 r Å O <sub>2</sub>	4 fr s V <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 h s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	r s NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} f. m.
2 NV <sub>1</sub>	0 L	0 Å SO <sub>1</sub>	2 Å NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	r Å SO <sub>2</sub>	r s y SO <sub>2</sub>		h NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	r s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	} e. m.
4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 Å SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 s h S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 Å SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>		} kl. 7 f. m.
4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>		2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>		4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>		4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>		} kl. 2 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>			4 N <sub>2</sub>			3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
4 r SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r h V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	



## 1848 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 SV	3 SV <sub>0</sub>	3 r SV	3 d NV	3 d SV	3 SV	3 N	2 r S	0 O	0 SV	3 r SV	0 SV	0 O	0 SO	0 N <sub>1</sub>	0 O
Aa <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 L
Aa <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ag	0 Å S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ah	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Al	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	r Å S <sub>2</sub>	r Å SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>
Am	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 d N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 r Å N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ao	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Ba	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Bf	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	1 f V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
Cy	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	0 S	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
	0 SV <sub>0</sub>	2 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	
Cb	1 V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 L	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
Co	0 f SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ce	2 f V <sub>1</sub>	1 f V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>
Cx																
Ck	1 r SV <sub>4</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
Cm	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>

## 1848 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0	1	0	0	3 r	3 r	3 r	3	3	0	0	4 r	4	4 r	
80	SV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N	SV	N	S <sub>4</sub>	O <sub>4</sub>	SV	
0	0	2 r	0	2 r	2 r	2 r	0	0	0	0	2	2	3 r A	
L	L	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
2	1	2	2	3	2	3 f r	0	2	0 f	1	0	1 r	1 r	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>4</sub>	80 <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	4	0	0	0 r h	4	4 r	0	1 r	0	1	0	0	2	
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
0	0	1 r	0	2 r	0	4 r	0 f	2	3	2	3	3	3 r	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	
			r		r	r							r	
S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
0	3	0	0	0 r	4	4 r	0	0	0	0	2	0	0	
S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	0 r	4 r	3	4	3	1	0	0	0	4	0	0	
S <sub>2</sub>	L	L	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	8V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	
1	1	0	0	0	1	3 r	1	1	0	0	0	4 r	1	
SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>		80 <sub>1</sub>	
0	2	4 r	2 r	2 r	3	4 r	2	0	0	0	1	2	0	
V <sub>r1</sub>	V <sub>r0</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>r2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	V <sub>r1</sub>	
0	2 r	0	2 r	2 r	3 f	4 r	3 r	0	0	0	3	2	3 r	
SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
		1 r	0	0 r	1	3 r	3 f r	1 f	1 f	0 f	0	3	2 r h	
		NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	4 r	1	4 r	4	2	0	0	0	0	1	2	2	
S <sub>1</sub>	80 <sub>0</sub>	SV	NV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NV	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>		NV <sub>1</sub>		80 <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
1	1	2	0 r	2	4 r h	4 r h	4 r	0	2	0	2	0	2 r	kl. 2 e. m.
SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	0	3 r	0	2	4 r	0	0	0	0	2	2 r	2	kl. 9 e. m.
SV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V	SV	N <sub>2</sub>	L					NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>		
0	2				4 r	2 r h	f	f	f	1	1			
SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>				NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>				NV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>			
0	0	2 r	0	4 f r	3 f	3 r	3 r	0	0	0 f	2	2	3 h	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
0	3	3 r	0	2 r	3 f	3 r	3	2 f	2	1	1	1	3	
SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	80 <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	
					f	f	0 f	0	0	0	2 f	2	2	
							NV	V	V	V	O	80	O	kl. 6 f. m.
							0 r h	0	0	0	0	2	3	
							V	V	V	V	8	80	8V	kl. 10 e. m.
2	1	2	2	4 r	2 r	2 r	2	0	0	2	1	2	3	
SV <sub>1</sub>	80 <sub>4</sub>	O	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	80 <sub>2</sub>	N0 <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	1 f	3 r	2	4 r	4 r	3 f r h	2	0	0	0	0 f	0	0	
S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	

## 1848 Juni mǎnad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cn	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 Å SV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>
Co	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 f r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 r h Å SV <sub>2</sub>	{ 2 L	{ 2 SV <sub>2</sub>
Op	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 d r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 d r Å SV <sub>2</sub>	{ 4 d SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 r Å SV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>
Or	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 2 Å SO <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>
Ov	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 r Å SV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Cy	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 r Å O <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>
	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>
	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 2 r Å SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>
Db	{ 3 r Å S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 r Å V <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 L	{ 1 r Å S <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Eg	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 3 r Å NO <sub>2</sub>	{ 3 Å NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r L	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 2 NV	{ 2 r NO	{ 4 r NO	{ 4 NV	{ 2 NV	{ 0 SV	{ 4 r SV	{ 0 SV	{ 2 V	{ 2 SV	{ 4 r SV	{ 2 SV	{ 0 SV	{ 0 NV	{ 0 NO	{ 0 NV
Fa	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 Å S <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Fa	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ r V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ r Å SO <sub>1</sub>	{ r Å SV <sub>2</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>
Fe	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>
Ff	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 1 r Å O <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>
Fg	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r L	{ 2 L	{ 0 L	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>4</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 r Å V <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 0 L
Fk	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>
Fl		{ r		{ r	{ r	{ r		{ r		{ r		{ r		{ r Å		
Ga <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>0</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 r Å SV <sub>2</sub>	{ 0 Å V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
Go		{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 r Å S <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 3 r Å S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>

## 1848 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>4</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	1 f L	3 r h NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 f r V <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>2</sub>	3 f r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	
0 f SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r h N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>		1 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 Sθ <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 h N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	1 f r N <sub>2</sub>	3 f r N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f L	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	kl. 5 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r h NV <sub>2</sub>	4 r h NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	kl. 12 middag.
0 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	kl. 9 c. m.
2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r N <sub>4</sub>	3 r h S <sub>1</sub>	3 f r NV <sub>2</sub>	3 r h NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 L	3 NV <sub>2</sub>	1 L	2 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
3 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 f r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 f S <sub>2</sub>	2 f r h S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>4</sub>	2 N <sub>4</sub>	4 r h N <sub>4</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	3 r h S <sub>2</sub>	4 r L	
0 SV	2 SV	4 r NV	4 SV	2 NV	4 NV	4 NV	2 NV	0 SV	1 V	0 NV	1 SO	2 r SO	4 r NO	
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	3 f r h NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	f NO <sub>2</sub>	f h NV <sub>2</sub>	f h NV <sub>2</sub>	f NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 f h h NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r L	4 V <sub>4</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f r s NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	0 f L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 L	
2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	
		r		r	f	f	f	f		r			r	
2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r h NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	
		4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 r h h SV <sub>1</sub>	2 f s NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r L	
		2 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	

## 1848 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ge	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 r Å S <sub>2</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
Gf	1 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>		0 S <sub>2</sub>	0 Å N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Gg	1 r Å NV	0 V	4 r NO	4 r SV	3 r NV	0 SV	2 L	4 r L	0 L	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV	0 L	2 r Å SV	0 NV <sub>2</sub>	1 NV
Gg	0 SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Hf	3 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r Å NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Hi	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Hx	0 NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ib	1 r O <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 r N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
Id	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>		2 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3
If	2 r V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r Å NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ig	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 L	2 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L
	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 Å SO <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 L	4 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 L	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 r Å NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ka <sub>2</sub>												3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r Å N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Kc	3 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	4 f r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 f r S <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>			
La <sub>1</sub>									0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r Å NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Lb	1 r Å V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 Å V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ma	4 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	r NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	r Å NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mg	3 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 Å S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>
Ml	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>

## 1848 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r V <sub>3</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 f r s N <sub>2</sub>	2 r s N <sub>2</sub>	2 f r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 r NV <sub>4</sub>	2 s r NV <sub>2</sub>	1 r s NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 SV	0 S	1 NV	1 L	2 SO	4 r N	
3 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	1 N <sub>4</sub>	2 h SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 h NO <sub>1</sub>	3 r h NV <sub>2</sub>	2 r h N <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3 r h V <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>4</sub>	4 r N <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	2 h S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r s h NV <sub>4</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>4</sub>	0 S <sub>4</sub>	1 S <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
0 SV <sub>4</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>4</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 h N <sub>2</sub>	4 h N <sub>4</sub>	3 h N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 V <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 h r S <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 h N <sub>4</sub>	4 r N <sub>4</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	0 S <sub>4</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	
2 r h N <sub>2</sub>	2 r h N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r s h N <sub>4</sub>	3 f r N <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r h SV <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 s h NV <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 h V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 r h V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	} kl. 9 e. m.
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	2 N <sub>4</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	4 r N <sub>1</sub>	
	f	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r h NV <sub>4</sub>	4 h NV <sub>4</sub>	4 f h V <sub>2</sub>	4 r h NV <sub>3</sub>	3 r h V <sub>3</sub>	3 f S <sub>3</sub>	2 r V <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	3 r h NV <sub>2</sub>	1 s h NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 f s N <sub>2</sub>	2 f r h NV <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>4</sub>	4 h N <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	h NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 h S <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	} f. m.
r h NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r h SV <sub>2</sub>	r h SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	} e. m.
2 r h V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	3 r h V <sub>2</sub>	2 r h NV <sub>3</sub>	2 h NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 h SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 NV	3 S <sub>3</sub>	4 r NV <sub>4</sub>	4 r h NV <sub>4</sub>	2 r s h NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	

## 1848 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mn	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>
Mp	{ 4 h r NO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 1 Å S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ r N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>
No	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 2 r Å SO <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>0</sub>	{ 3 r Å SV <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>
Ne <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 f L	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 r Å L	{ 1 r L	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>

## 1848 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ SV	{ 3 r SO <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 r SV <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>0</sub>	{ 3 SO <sub>0</sub>
Aa <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>
Ao	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>
Ag	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 r Å S <sub>2</sub>
Ah	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 r SO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 r Å V <sub>1</sub>
Al	{ r SO <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ r Å S <sub>2</sub>
Am	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>							{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 d N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>
Ao	{ r NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ NO	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>						{ 3 SV <sub>2</sub>
Ba	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>
Bf	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 f r V <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 r Å SV <sub>2</sub>		
Bg <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 1 r NV <sub>1</sub>	{ 2 r Å V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>
Cy	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 0 L	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>
	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>

## 1848 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
3 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3srh NV <sub>1</sub>	3sh SV <sub>1</sub>	4sr NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 h NV <sub>1</sub>	4sr NV <sub>1</sub>	4sr NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 h V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
4 V <sub>1</sub>	3 f r NV <sub>1</sub>	3f r h NV <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 f s r NV <sub>1</sub>	4 f s r N <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 h V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>

## 1848 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	SV	3 O	3 V	0 NV <sub>1</sub>	4 V	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V	0 N	0 SO	0 SO
3 r å S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
3 r å SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r å S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
r S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	r å SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>
0 r å SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>
4 r å SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>		r			0 NV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>
4 r SO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
4 r å SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
4 r å S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		1 r SV <sub>1</sub>
4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>
4 SO	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV
4 SO	2 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.



## 1848 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	{ 3 r NV <sub>1</sub>	4 L	3 SV <sub>1</sub>	0 L	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0	0 V <sub>2</sub>	3 V	0
Ob	{	4 r SO <sub>2</sub>			2 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>			2 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		0 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>		
Cc	{ 2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>
Ce	{ 3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 f V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
Cx	{ 4 V <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V	0 V	0 V	r SV	r NV	2 N <sub>2</sub>	2 NV	0 V	2 SV	0 V	2 V
	{ r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r h SV <sub>1</sub>	0 V	2 V				0 L	2 V		0 NV	2 V	3 r Å V
Ck	{ 3 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>
Om	{ 2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r h SV <sub>2</sub>
Cn	{ 3 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>
Co	{ 2 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 f r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Cp	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Cr	{ 3 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>
Cv	{ 3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
	{ 4 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Cy	{ 4 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 r Å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Db	{ 4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>
Eg	{ 3 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 f r V <sub>2</sub>	2 f r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	{ 4 r Å L	4 r O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 L	2 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 4 r SV	4 r SO	0 SV	2 SV	4 r SO	2 SV	2 NV	2 r NO	4 SV	2 SO	0 NV	4 SV	2 NV	2 r NV	0 NV	2 r SV
Fa	{ 4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 f r Å SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Fa	{ 4 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>

## 1848 Juli mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r S	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 SV	3 L	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>		} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>					1 SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>2</sub>		1 r SO <sub>1</sub>	
2 r Å O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	
4 S	4 r SV	0 V	0 V	d	4 SV	4 NV	0 V	4 SV <sub>4</sub>	2 V	0 V	2 SV	2 V	0 V	4 r L	} kl. 6 f. m.
	0 NV <sub>2</sub>	0 V	3 V	4 S	2 V	2 V			r	r	2 SV	r V	0 NV	2 SV	} kl. 10 e. m.
3 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 f r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	
			1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>4</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	
2 SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 d O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	0 r h SV <sub>2</sub>	
3 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	3 r h Å SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		
1 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	d V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.
3 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	r	2 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r h Å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 12 d.
4 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r Å NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r L	4 r Å V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 f S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 Å SV <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	
4 r Å S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 r Å SO	2 SV	0 NV	0 SV	4 r Å SO	4 SV	4 SV	2 SV	4 SV	2 SV	4 r SO	2 SV	2 SV	0 NV	0 NV	
4 S <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
r SO	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r Å V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	

## 1848 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fe	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>
Fi	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>
Fg	{ 4 r h SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>
Fk	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>		
Fl	r Å	r			r	r			r	r				r Å		r
Ga <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r Å NV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 r Å V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>
Go	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r Å SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 r Å V <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r Å SV <sub>1</sub>	{ 2 r Å SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>
Ge	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 1 r O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>
Gf	{ 2 r Å S <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 0 r S <sub>1</sub>	{ 3 Å S <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>					{ 1 r Å SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>
Gg	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 Å r V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 Å r L	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 r h NV <sub>1</sub>
Gg	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r Å V <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>
Hf	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>
Hi	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r Å SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>
Hm	{ Å r S <sub>1</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ r Å S <sub>1</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ r N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Id	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
Id	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>			{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 Å r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>
If	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 r Å SV <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>
Ig	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>					{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>
	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>						{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>
	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>					{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>
Ka <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r Å S <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 4 r Å N <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	r	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>		{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 2 Å r NV <sub>1</sub>	{ r NV <sub>1</sub>

## 1848 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 V <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
2 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 rh Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r h V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
			1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
	r Å					r	r	r	r	r		r Å	r	
2 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 rh Å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
1 S <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>
3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>1</sub>
0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>
1 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>1</sub>	0 rh Å NV <sub>2</sub>	1 r Å NV <sub>2</sub>
3 SO <sub>2</sub>	4 r NO	4 r NV	2 NV	2 L	4 r O	2 N	0 L	1 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r V	1 r Å V
0	4 r S <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
3 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 rh Å SV <sub>2</sub>	3 rh NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
4 r SO <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
r O <sub>1</sub>	Å SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	r Å V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
3 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
2 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	3 rh Å V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>
3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 L	3 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 Å r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
4 r NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 L	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 L
4 r S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>		1 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	r	2 r NV <sub>0</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

## 1848 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ko	{ 4 r Å S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 f r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>
Lb	{ 1 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>
Ma	{ 3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>
Mg	{ 2 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO	0 r SO	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Mh	{ 3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>
Ml	{ 4 r NO <sub>1</sub>	2 rh Å S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 rh Å S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>
Mn	{ 2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Mp	{ 3 N <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>
No	{ 4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 Å S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 rh SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	4 rh S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>
Ne <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 L	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 rh NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>

## 1848 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 3 r SO	3 SV	4 r V <sub>2</sub>	0 r SO	3 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 r S	2 SV	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV	0 SV	0 SV	2 r SO	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ac	{ 0 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ag	{ 2 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 rh Å N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ah	{ 1 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Al	{ r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r Å SV <sub>2</sub>	r Å O <sub>2</sub>	r Å NV <sub>2</sub>	r Å NV <sub>2</sub>

## 1848 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 rh Å NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	
1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 rh Å SV <sub>1</sub>	2 rh Å NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	(0 (V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub> )	4 r V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 rh Å V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	
0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	0 h SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	f. m.
4 r SO <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	e. m.
1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 rh Å SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
2 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 rh Å SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	
2 r N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	
2 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 rh Å S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 rh Å SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
3 r NO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 L	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r L	4 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	

## 1848 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 V	1 S <sub>1</sub>	0 S	0 r SO <sub>1</sub>	3 r S	4 O	r SV <sub>1</sub>	SV	SV	0 NV <sub>1</sub>	0 S	1 r NV	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	
SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 rh Å NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 f S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
f SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	

## 1848 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Am	2 SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>											
Ao	1 SO <sub>3</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>					
Ba	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Bf	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Bg <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Cy	2 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>
	2 SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
	4 r SO	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ob			4 r SV <sub>2</sub>		4 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>			3 r S <sub>2</sub>		1 r V <sub>2</sub>			
Co	0 d O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>		3 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>
Ce	1 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>		
Cx	0 SV	r S		2 SV	4 r V	4 V	2 O	0 SV	4 r SV	3 r SV	4 r SV	4 r SV	2 r SV	2 r SV	2 r NV	0 r NV
Cl	1 O <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Om	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>		3 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Cn	0 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Co		3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>						
Op	0 f SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
Cr	1 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>
Cv <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Cx	1	4 r	2 r	1	4 r	4 r	2	1	1	3 r	3 r	4 r	2 r	2	4 r	4
Cy	0 NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	d S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	d V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r	4 r

## 1848 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r Å NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	
0 V	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 O	2 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 L	1 L	1 SV <sub>0</sub>	4 r SO	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r Å NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV		} kl. 9 e. m.
0 f N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>		1 V <sub>2</sub>	
0 N	3 V	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV	3 r SV	r SV	0 h Å V	2 r L	r d SV	0 r V	r SV	r SV <sub>3</sub>	4 SV	0 SV	} kl. 5, 6 f. m.
1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 r h SV <sub>1</sub>	1 h SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
1 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>3</sub>	3 r O <sub>3</sub>	2 r O <sub>3</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 r NO	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 r Å NV <sub>0</sub>	2 r SE <sub>2</sub>	3 r SE <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 NO	4 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r SE <sub>2</sub>	4 SE <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.



## 1848 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>		4 r	
	3 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>0</sub>		4 r	0 NV <sub>2</sub>
Db	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Eg	0 S <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r Å NO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	0 SO	4 r NO	4 r SO	4 SV	4 r NO	4 SO	0 NO	4 r SO	4 SO	4 r SO	4 r SO	4 S	0 S	4 NO	0 NV	0 NV
	4 SO	0 SO	4 SV	4 SO	4 SO	0 SV	4 r SO	4 r NV	4 SV	4 SO	4 SO	0 NV	0 SV	4 NV	4 r NV	0
Fa	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Fa	r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>
Fe	0 V <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 r Å SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Fi	2 SO <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 r Å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Fg	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Fk	0 SO <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Fl		r Å	r	r	r	r			r	r	r	r	r	r	r	r
Ga <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Go	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r L	1 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Ge	0 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Gf	0 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 d S <sub>1</sub>	3 d S <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 d SO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Gg	2 L	4 r SO	1 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	8 S <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	1 r S <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 SV	3 r SO	4 r NO	4 NV <sub>2</sub>
Gg	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>

## 1848 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 NV,	2 NV,	1 NV,	4	2 S,	4 r SV,	4 r SV,	3 r Å NV,	4 r Å SV,	4 r Å NV,	4 r NV,	4 r SO,	3 r SV,	4 V,	1 NV,	} kl. 12 d. } kl. 9 à 8 } e. m.
1 NV,	2 r Å NO,	2 NV,	1 SV,	4 r SO,	4 r SV,	4 r V,	2 SV,	1 r NV,	1 r NV,	2 NV,	4 r SO,	0 V,	1 NV,	0 NV,	
0 NV,	1 L	1 Å V,	4 r SO,	r	2 r SV,	4 r S,	1 r Å V,	2 r S,	3 r Å V,	4 r V,	4 r SO,	4 r S,	1 S,	2 SV,	
3 NV,	3 S,	1 SV,	4 r S,	4 r S,	4 r SV,	3 r NO,	3 r SO,	2 r NV,	3 r S,	2 r V,	4 r V,	2 r SV,	2 SV,	2 V,	
0 NV,	2 SV,	0 SV,	4 r S,	4 r SO,	2 r SV,	4 r N,	2 SV,	2 r V,	2 NV,	0 SV,	4 r L	0 r V,	2 SV,	3 SV,	
0 NV	0 SO	0 SV	4 r SO	4 S	4 SV	4 NO	4 SV	4 r SO	0 NV	0 SV	4 NO	4 SV	0 SV	4 SV	} f. m. } e. m.
0 SV	0 SV	4 SV	4 r SV	4 SV	2 r SO	0 NV	0 SO	0 SV	0 SV	4 SV	4 SV	0 NV	0 SV	4 SV	
2 f NV,	2 SV,	1 SV,	4 r S,	3 r Å S,	3 r S,	4 r S,	2 r Å SV,	3 r Å SV,	2 r SV,	0 V,	4 V,	2 NV,	1 SV,	0 SV,	
h Å NV,	h Å SV,	0 SV,	r SV,	r SV,	r SV,	r V,	h Å V,	r Å V,	r Å SV,	r SV,	r SO,	r S,	0 SV,	0 SV,	
1 NV,	0 NO,	1 NO,	4 r SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 r O,	1 r Å SV,	2 Å SV,	4 r Å SV,	3 r V,	4 r V,	3 V,	1 V,	0 V,	
2 N,	1 V,	1 SV,	4 r S,	2 r S,	4 r S,	4 r NO,	3 r h Å S,	2 Å S,	2 V,	2 V,	4 r O,	2 r V,	2 SV,	2 SV,	
0 V,	4 r Å SV,	0 L	4 r SV,	4 SV,	4 r S,	4 r S,	3 SV,	4 r L	4 r h L	0 SV,	4 r SO,	4 r SO,	0 SV,	0 V,	
0 N,	2 NV,	0 V,	4 r SV,	1 SV,	2 SV,	4 r SV,	3 r Å SV,	2 V,	2 Å V,	2 r V,	3 V,	3 r V,	2 NV,	0 V,	
0 NV,	0 S,	2 r NV,	4 SO,	0 r S,	4 r S,	4 r S,	1 r SV,	2 r h Å SV,	2 r Å V,	4 r V,	4 r SO,	4 r S,	1 SV,	1 SV,	
0 NV,	0 SV,	1 r Å V,	4 r SO,	0 S,	4 r SV,	4 r SV,	0 r SV,	2 r L	2 V,	3 V,	4 r SO,	4 r S,	1 V,	0 r V,	
4 r NO,	4 r N,	0 N,	0 V,	0 V,	0 O,	4 O,	4 r O,	4 r O,	4 r O,	4 r O,	4 r O,	4 r O,	4 r O,	4 r O,	
0 N,	0 N,	2 SO,	3 r S,	1 SO,	3 r SO,	4 r SO,	2 NV,	2 NV,	2 r S,	3 V,	3 r V,	1 SO,	0 V,	1 V,	
0 N,	0 SV,	2 S,	1 r S,	0 S,	2 r SV,	3 r O,	0 r SV,	1 S,	1 V,	1 r V,	1 r SV,	3 r SV,	0 r SV,	0 SV,	
0 NV,	0 L	0 L	4 SO	0 L	3 r SO,	4 r SO	0 NV	2 SV	1 Å SO	3 r SV	4 SO	2 r SV	0 NV	0 L	
0 N,	0 S,	0 V,	r SV,	0 V,	0 V,	4 r V,	0 V,	1 S,	0 SV,	1 SV,	3 S,	4 r SV,	0 V,	0 V,	

## 1848 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hf	{ 0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Hi	{ 0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Hm	{ 0 S <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	r L	r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ib	{ 1 r V <sub>1</sub>												1 S <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>
Id	{ 0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>
If	{ 0 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 Å r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ig	{ 0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
	{ 2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
	{ 0 L	4 r SO <sub>1</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 L	1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ka <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV	1 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>
Ko	{ 2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 r O <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 r Å N <sub>2</sub>	0 f r N <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
Lb	{ 0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ma	{ 0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 d SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	{ 0 SO	r	r Å S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	r	4 S <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Mg	{ 2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Ml	{ 2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>1</sub>
Mn	{ 4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Mp	{ 2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 NV	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r L	4 r SO <sub>1</sub>	1 r L	1 O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f r N <sub>2</sub>
No	{ 0 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 d SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 d NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r L	4 r NO <sub>1</sub>	4 r L	1 O <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r L	4 r NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 f r NV <sub>1</sub>

## 1848 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 r	3 Å	2 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>3</sub>	2 rh Å S <sub>3</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3 r Å V <sub>3</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 rh Å SV <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	rh Å S <sub>1</sub>	rh Å SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>		2	
1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>3</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r S <sub>3</sub>	8 S <sub>3</sub>	8 S <sub>3</sub>	8 S <sub>3</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	8 S <sub>1</sub>	8 S <sub>1</sub>	
0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	
4 L	3 L	0 L	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>1</sub>	3 Å r SO <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
	f	0 N <sub>0</sub>	r	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	1 r N <sub>2</sub>	3 rh Å (N <sub>2</sub> )	1 r Å V <sub>2</sub>	4 r (S <sub>2</sub> )	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
0 f N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 f r O <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>3</sub>	2 r Å V <sub>3</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3 rh Å N <sub>3</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 Å V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 Å V <sub>4</sub>	
0 N <sub>0</sub>	0 d N <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	2 d S <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	d r S <sub>1</sub>	} f. m.
0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	r Å SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	r Å S <sub>1</sub>	r Å N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r Å S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 f N <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	
2 f r s S <sub>1</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 k Å S <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
0 f NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r Å S		2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	
4 r SV <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 d S <sub>0</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f r NV <sub>1</sub>	
4 f V <sub>1</sub>	2 r L	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	1 L <sub>1</sub>	3 r L	4 r L	1 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	

## 1848 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ne <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 L	2 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r L	3 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>

## 1848 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV	2 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 r V	1 r NV	2 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 SV
Aa <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ao	0 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Ag	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 k V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>
Ah	1 SV <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>
Al	SV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Am	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r k V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>		2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	r			
Ba	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Bf	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 f r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Bg <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r h NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cy	2 SV <sub>1</sub>	0	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V	0 NV <sub>1</sub>	0 SV	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L
	0	2 r	1 r NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>		1	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L
	0 SV <sub>1</sub>	4 r	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0	0 SV	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L
Ob	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>		2 SV <sub>1</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>		4 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Co	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	f NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>
Cx	0 d SV	4 d r V	4 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV	0 NV	0 NV	4 r V	4 r SV	4 r V <sub>1</sub>	4 r V	4 r V	0 N	0 N	4 V	0 N
Ck	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>

## 1848 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 r L	3 r h L	2 f r N <sub>1</sub>	2 r h S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	3 r L	3 r h L	0 r h N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r h L	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>

## 1848 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>4</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 k O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 f SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
0 S <sub>2</sub>	4 r n NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r k NO <sub>2</sub>	0 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 n SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
2 n SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub>	SV <sub>4</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>				4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
2 SO	4 r SO	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 NΘ	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>
1 SV <sub>2</sub>	4 SO	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NΘ <sub>1</sub>		2 NΘ <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
0 S <sub>2</sub>	4 O	4	4		0 L	0 NΘ <sub>1</sub>		0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>		1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
2 V <sub>1</sub>	2 n S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r NΘ <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 k O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
0 V	0 N	r N	4 r NV	0 N	4 L	4 NV <sub>0</sub>	r O	2 O	2 O	2 S	0 NO	0 O <sub>1</sub>	0 SO
3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NΘ <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

kl. 6 f. m.

## 1848 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Om	1 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 rh V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>
On	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>
Co									4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>		1 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Op	0 d SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Cr	1 S <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>
Ov	1 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 f r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>
Ox <sub>1</sub>	2	3	1 r	1 rh	1 r	4	3		4 r	r		r			r	
Cy	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>		4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>
	1 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Db	1 V <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r k NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Eg	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	r Å	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 f r V <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 rh k N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 rh N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	0 NV	2 r S	3 NV	3 NV	2 NV	0 NV	3 SO	3 SV	4 SO	4 r SV	4 r SV	4 r SO	4 NV	4 SV	4 NV	0 SV
Fa	0 f V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 rh SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	4 rh NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>
Fa	0 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	r d SV <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	f r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>
Fe	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 r Å N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Ff	2 NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 rh Å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 f r S <sub>2</sub>	3 f r V <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>
Fg	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	4 L	4 r L	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r L	4 r L	4 r L	0 f L	4 L	4 f L
Fk	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Fl	f	f r	r	f r			f	r	r			r		f	r	f
Ga <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 f r NV <sub>2</sub>

## 1848 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 f SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	1 NØ <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SØ <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r k O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SØ <sub>2</sub>	2 NØ <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SØ <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SØ <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	
4 f SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	d SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4 f NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>			4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	} kl. 5, 6 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	r		4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SØ <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 12 middag.
2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>			0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 8, 7 a. m.
4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 L	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	
2 f SV <sub>2</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 f S <sub>1</sub>	0 f n S <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SØ <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	
0 SV	4 r SO	2 NV	4 NO	0 NO	2 SO	2 SO	4 r NO	0 NO	4 SO	2 SO	2 SO	0 SO	0 SO	
0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	
0 f SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	d SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	d	
	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
4 L	4 L	4 L	4 r O <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 r O <sub>2</sub>	2 L	2 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 f L	0 n L	
2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
		r	r											
4 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 f O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	



## 1848 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Go	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 r k NV <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 f SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ r h
Ge	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 6 N <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>
Gf	{ 1 r Å NV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 0 r n NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 d S <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>
Gg	{ 0 L	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 8	{ 1 r 8	{ 2 r NV	{ 4 V	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV	{ 3 r SO	{ 3 r SV	{ 3 h NV
Gg	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 f SO <sub>2</sub>
Hf	{ 0 h Å SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 f NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>
Hf	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Hf	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 h Å S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 h NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
Hi	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r h Å SV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>
Hm	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r h Å NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ r N <sub>1</sub>	{ r S <sub>1</sub>
Ib	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 0 r O <sub>1</sub>
Id	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Ii	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r h V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 f r N <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>
Ig	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Ig	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>
Ig	{ 0 L	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Ka <sub>2</sub>	{ 0 r Å NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>	{ 4 f SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 r N <sub>1</sub>
Ko	{ 1 r h Å SV <sub>1</sub>	{ 2 f r S <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 1 r N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>	{ 4 f S <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 1 f NV <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	{ 1 r Å NV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 1 r NV <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 f SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 1 r NV <sub>1</sub>
Lb	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 r V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Ma	{ 0 d SV	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 2 r N	{ 4 r N	{ 2 d S	{ 0 N	{ 0 f N	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV	{ 2 SV	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ r SV	{ 0 NV	{ 2 S	{ r NV	{ 0 f NV

## 1848 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 f	0	4 r	2	3 r	1	4	0	0	1	2	0 f	0 f	0 f	
	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	O <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
3	1	4 r	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
1 f	0	3 r	0 d	1	1 r	4	0 d	0 d	0 d	0 d	0 d	0 d	0 d	
S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
1	4	4 r	0	2	4 r	2 d	2 d	2 d	1	0 d	0 d	0 d	0 d	
8	SO	NO	L	NO <sub>2</sub>	NO	L	NO	O	O	O	L	L	L	
r	0	4 r	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		L	L	L	L	
4	4 r	4	4 r	4	4	4 r	4 r	3	3	4	3	3	0	} kl. 7 f. m.
S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	4 r	4	4	4	4 r	0	4	0	1	4	0	0	0	} kl. 2 e. m.
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	4 r	4 r	1 r	4	4 r	0	4	0	1	4	2	1	4	} kl. 8 e. m.
O <sub>2</sub>	L	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>		O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>		
2	4 r	2	3	4	4	4 r	4 r	1	1	4	1	0	0	
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
	r	2	4					0		2	2	0	0	
		N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>					SV <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
1	1 r	3 r	2 r	3	1	4	4	0	2	4	2	0	0	
S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
4 r	2	4 r	4 r	4 r	4 r	1	1	0	0	0	0	0	0	
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
0 f	0	3 f r	2 f	1	2 f	2 f	0	1	1 r	1	0	0	0	
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
4	4	4 r	4 r	4 r	4	4	4	4	4	4	2	3	4	} kl. 7 f. m.
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	L	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	L	
1	4	4	3	4	4	4	4	0	2	4	2	0	0	} kl. 2 e. m.
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
0	4	4 r	0	4	4	0	2	0	4	4	1	0	3	} kl. 9 a. m.
S <sub>1</sub>	L	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	L	L	L	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	L	L	S <sub>1</sub>	
4 r	0	4 r	3 r	4	4 r	4	4	0	1	4	1	0	0 f	
	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>		S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
2	4	4 r	3 r	4	4	4	4	4	4	4 r	0	0 f	1 f	
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
4	0	4 r	3	3	4 r	4 r	0 r	0	0	3	1	1	0	
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	
4	0	4 r	0	4	4	4	0	0	0	0	0 f	0	0	
V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	
4	r	d r	4	4	4	4 d	d	d	2	4	0	2	2	} f. m.
SV	SO	SV	O	SO	NO	NO	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO	SO	SO	S	SO	

## 1848 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Ma</b>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 0 r SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>
<b>Mg</b>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 f S <sub>1</sub>
<b>Ml</b>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 1 f r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 2 n S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 f r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 f S <sub>1</sub>	{ 3 f S <sub>1</sub>	{ 3 f S <sub>1</sub>
<b>Mn</b>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 n V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 2 f s N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>
<b>MP</b>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 f SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 f NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 f N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ f N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>
<b>No</b>	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 r n SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 f r NV <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 4 f s NV <sub>1</sub>
<b>Nd<sub>1</sub></b>	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 f r L	{ 0 f L	{ 1 f S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 2 f s SV <sub>1</sub>	{ 4 f r SV <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 2 s SV <sub>1</sub>
<b>Ne<sub>1</sub></b>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r s N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r s N <sub>1</sub>	{ 3 f s N <sub>1</sub>	{ 4 f s r N <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>

## 1848 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Aa<sub>1</sub></b>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ f NO <sub>1</sub>	{ f O <sub>1</sub>	{ r N <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>
<b>Aa<sub>2</sub></b>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>
<b>Ac</b>	{ 2 n S <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 f SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 n N <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>
<b>Ag</b>	{ 0 n SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 f SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 r V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 f L	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 0 f r SV <sub>1</sub>
<b>Ah</b>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 f SO <sub>1</sub>	{ 0 f SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 d r O <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 0 r SV <sub>1</sub>
<b>Al</b>	{ SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ S <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ NO <sub>1</sub>	{ NO <sub>1</sub>	{ N <sub>1</sub>	{ N <sub>1</sub>	{ N <sub>1</sub>	{ N <sub>1</sub>	{ N <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>
<b>Ba</b>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
<b>Bf</b>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 S <sub>1</sub>
<b>Bg<sub>1</sub></b>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>

## 1848 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	} e. m.
0	r	r	4 r	4	4	4	0	0	0	4	0	0	2	
4	4 r	4 r	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	
V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
0 r	2	2 f n	4	4 r	4	4 r	2	4	4 r	4 r	4 r	0 r	4 n	
V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
4	4 r	4	4 r	3	4	4 r	4	3	0	1	4	4	1	
SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
4	4	1										2		
	SV <sub>1</sub>													
3	4 r	2 r	4	4	4 r	4 r	3	4	4	4 r	4 r	2 r	4	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV	
4 n	3	3										1		
2	0 n	0 f	0 n	2 d	4	4	3	4 r	4	4 r	4 r	4 n	4 n	
SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
4	3 r	1 n	3	4 r	4 r	4	4	4	2	4	4 r	4 r	0	
SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
3	1	2 f n	2 f s	3	3	4 r	4	1	4	2	4 r	4	0	
S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	

## 1848 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 r	4 r		0 f	f	0 f	4	4 r	4	4 r	4	4 r	4 r	0 r	
O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V	NV	SV	NO	NO <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V	SV	NV	SO	NV
4 r	4 r n	2 f n	2 n	0	0 f	4 r	3 r	2 r	3 r	4 r	4 r	3 r	3 r	3 r
O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
3 r	4 r	2 f	2 f n	0 f	2 f	3 r	2	3	3	0	3 r	3 r	3 r	0
SO <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>
4 r	4 r n	3 f n	3 f h	0 f	4 f r	4 r	4 r	4 r	4 r n	0 n	4 r	4 r	4 r	4 r
NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>
4	4 r s	2 f	0	0	1	4 r	r	1 r	3 r	1 n	4 f r	4 r	4 r	2 r
NO <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>
r s					r			r		r		r	r	r
NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
4 r	4 r s	0	0	0	0	4 r	3	3	4 r	3	4	4	4 r	4
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>
4 r	4 r s	3	3	0	0	4 r	3	3	4 r	2 n	4 r	4 r	4 r	4
SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	L	Vr <sub>0</sub>	L	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
	4 s	2 s	2 s			4 r	2 r	4	4 r	2 r	4	4 r	4 r	3 r
	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>			O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>

## 1848 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bg.	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>											
Cy	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 d NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S	4 NO <sub>2</sub>	4 NO	4 r SO	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 d	
	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>		
	0 SO	0 O	0 NO <sub>2</sub>	0 O	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		
Ob												3 NO <sub>2</sub>		f	0 f V <sub>1</sub>	2 f SV <sub>2</sub>
Co	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SO	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 f L	0 f L	2 f V <sub>1</sub>
	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 L	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Ce	0 SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>
Cx	0 S	0 S	0 S	0 S	4 S	4 r S	2 r SV	2 SV	2 L	4 r S	4 r O	2 O	2 O	0 L	0 S	0 d V
Ok	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	8 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Om	0 SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	1 f SV <sub>2</sub>
On	0 f SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Co	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>								
Op	0 SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 d SO <sub>2</sub>	1 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Cr	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 f O <sub>2</sub>	1 f O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Cv	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Cx <sub>1</sub>	2										3	4	0	1 r	4	3
Cy	0 SO <sub>2</sub>	0 d SO <sub>2</sub>	0 d SO <sub>2</sub>	0 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Db	0 n S <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	0 f L	3 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Eg	0 f SO <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	f	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>				2 O <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	f	0 V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>

## 1848 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>						
4	4 r NV <sub>1</sub>	0				4 r S <sub>0</sub>	4 V	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4	4 r N <sub>2</sub>	0				4 r O <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>		4 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4	4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>			2 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4	} kl. 9 e. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 f r NV <sub>2</sub>	0 f n NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r n SO <sub>1</sub>			4 r SV <sub>2</sub>		4 r n L	4 r NV <sub>1</sub>	4 r L	4 r L	
4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r n N <sub>2</sub>	f n N <sub>2</sub>	0 f n NV <sub>1</sub>	0 L	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	} kl. 4 f. m.
4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 n NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
4 r SV <sub>0</sub>	4 r n NO <sub>0</sub>	0 f n N <sub>0</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 f V <sub>0</sub>	1 f SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	4 f S <sub>0</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r n V <sub>0</sub>	
4 r SV	4 r SV	0 V	0 V	0 V	0 NV	4 r SV	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V	4 L	4 r SV	4 r V	2 V	} kl. 6, 7 f. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 r n O <sub>2</sub>	0 f n NO <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	2 f s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 f r V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r V <sub>0</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	1 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	2 r V <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 5 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 s n V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r L	
4 r S <sub>2</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	0 f s n NV <sub>2</sub>	0 f n V <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 f r s V <sub>2</sub>	4 f n SV <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	

## 1848 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eh.	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Eh.	0 SO	0 SO	0 SO	2 SO	4 r SO	4 NV	4 r SO	4 NV	4 SO	4 r NO	4 NO	0 NO	0 NO	0 SV	0 NV	0 SV
Fa	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Fa	0 f SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 f d SO <sub>1</sub>	0 f d O <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	r O <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	f NO <sub>2</sub>	f NO <sub>1</sub>	f d NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Fe	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
Ff	1 n SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
Fg	0 L	0 f L	0 f L	0 f L	3 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 f L	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Fk	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Fl		f	f		r	r	r	r	r	r						
Ga.	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 f V <sub>0</sub>	3 f O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 f r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 f V <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Go	0 S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f L	2 f SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f L	4 SO <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	2 f L	4 NV <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>
Gd.																
Ge	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Gf	0 S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 f SO <sub>2</sub>	0 f r s SO <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 f d V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
Gg	0 S <sub>0</sub>	0 f L	0 f L	1 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO	4 SO	0 SV	0 SO	4 SO	0 SO	0 SO	0 f d SO	0 d SO	4 V	0 8
Gg	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 L	3 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 f d L	d	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>
Hf	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	d SV <sub>0</sub>	d S <sub>1</sub>
Hf	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>
Hf	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>		4 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>
Hi	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f O <sub>0</sub>	0 f SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Hm	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	8 S	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ib	0 S <sub>2</sub>	0 L	0 L	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r L	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>

## 1848 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 r S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
4 r SO	4 r s NO	0 NV	2 NV	0 SV	0 SV	4 NO	2 SV	4 SV	4 r SV	4 NV	4 SO	4 NO	4 r NO	4 SV
4 r s S <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
s r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	f NV <sub>1</sub>	f NV <sub>1</sub>	f NV <sub>1</sub>	f SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	s r V <sub>1</sub>	d n SV <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>
4 r SO <sub>1</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
4 r SO <sub>1</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
4 r SV <sub>1</sub>	4 r s V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 s O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r L	4 SV <sub>1</sub>	4 h L	4 f L	4 r L	4 r L	4 r L
4 r SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
r	r s	s				r s		r	r	s n		s	s r	r
4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 s r NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>
4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 f n NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 f n SV <sub>1</sub>	4 f s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 f s NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 f r O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>
												4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r s NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	1 f s V <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 f s S <sub>1</sub>
4 d SV	4 d r O	4 NV <sub>1</sub>	0 V	0 V	0 V	2 s SO	4 SV	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V	2 V <sub>1</sub>	4 r NO	4 s O	4 s O
4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	s	r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>			4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>			4 s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>			0 n	4	4	4 s	4
4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 N <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	s L		s NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>
1 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 L	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 8 e. m.



## 1848 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Id</b>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>
<b>If</b>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	2 f r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>
<b>Ig</b>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 L	1 L	3 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
	1 S <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	4 L	1 L	1 S <sub>2</sub>
<b>Ka<sub>2</sub></b>	0 SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>		4 SV <sub>2</sub>
<b>Kc</b>	0 S <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	3 f s r NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>
<b>La<sub>2</sub></b>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
<b>Lb</b>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>
<b>Ma</b>	0 SO	0 SO	0 SV	4 SØ	4 SO <sub>2</sub>	4 SØ	4 S	0 N	0 NV	4 SØ	4 s O	2 N	4 NO	0 N	0 V	0 SO
	0 SO	0 SO	0 SV	4 SØ	4 S <sub>2</sub>	4 r S	4 r S	0 NV	0 NV	4 s SØ	4 O	0 NO	2 N	4 N	0 V	4
<b>Mg</b>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
<b>MI</b>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO	0 NO	0 N	0 N	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Mn</b>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
<b>Mp</b>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
<b>No</b>	4 S <sub>2</sub>	4 d N <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 n S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	4 n SV <sub>2</sub>	4 n L	4 r s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 f s V <sub>2</sub>	0 f s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
<b>Ne<sub>2</sub></b>	2 S <sub>2</sub>	1 L	3 f O <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>
<b>Ne<sub>2</sub></b>	1 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>

## 1848 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>				4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>4</sub>	2 s NO <sub>4</sub>	2 s NO <sub>4</sub>	
3 r SO <sub>2</sub>	3 s r NO <sub>2</sub>	3 s y N <sub>4</sub>	1 f n N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	3 s y O <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	3 L	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 r SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	kl. 2 e. m.
4 r SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 L	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 f n N <sub>2</sub>			4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 f r O <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r s V <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r s V <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>4</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 V	4 s N	4 s N <sub>4</sub>	0 NV	2 SO	4 V	4 SV	4 SV	4 s r S	4 r Sθ	4 N	4 NV	4 NO	4 Sθ	4 SO	f. m.
4 V	4 s y N <sub>2</sub>	0 NV	0 NV	4 V	4 V	4 V	4 V	4 r Sθ	4 r Sθ	4 s r NV	4 NV	4 NO	4 s Sθ	0 SO	e. m.
3 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 n N <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	3 n N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	
3 n S <sub>1</sub>	2 n N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 n SV	0 SO	s r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 n N <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 Sθ <sub>1</sub>	3 n NO <sub>1</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 n N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N	4 s N	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 n L	0 L	1 n NO <sub>1</sub>	
1 s NV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 n S <sub>0</sub>	0 n N <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	1 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	0 d n N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 n N <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 L	0 n V <sub>1</sub>	0 L	0 n L	
4 f s N <sub>1</sub>	2 f n S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 s L	0 L	4 s L	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 n L	0 n L	0 n SV <sub>2</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 n S <sub>0</sub>	

## 1848 November mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 1 r O	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>	{ 1 r s NV <sub>2</sub>	{ 2 SO	{ 2 r N	{ 2 V	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>2</sub>	{ 0 s r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 O	{ 3 NO	{ 3 NV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 f N <sub>2</sub>	{ 3 f N <sub>2</sub>	{ 3 f s r NV <sub>2</sub>	{ 4 s r NV <sub>2</sub>
Ac	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 3 s V <sub>2</sub>	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 n NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 3 s SO <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>2</sub>
Ag	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r L	{ 4 r L	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 f s NV <sub>2</sub>	{ 1 f L	{ 1 f N <sub>2</sub>	{ 1 f N <sub>2</sub>	{ 4 f V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 h s N <sub>2</sub>	{ 4 h s NO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 h s NV <sub>2</sub>
Ah	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r s N <sub>2</sub>	{ 4 r s N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 h NV <sub>2</sub>	{ 2 s NO <sub>2</sub>	{ 2 s NV <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>2</sub>
Al	{ r SO <sub>2</sub>	{ V <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r NO <sub>2</sub>	{ r s SV <sub>2</sub>	{ r s SV <sub>2</sub>	{ r s SV <sub>2</sub>	{ r s NV <sub>2</sub>	{ r s SV <sub>2</sub>	{ r s NV <sub>2</sub>	{ r s SV <sub>2</sub>	{ s NO <sub>2</sub>	{ s N <sub>2</sub>	{ s N <sub>2</sub>	{ s V <sub>2</sub>
Ba	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r s S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 s N <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Bf	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 s r NV <sub>2</sub>	{ 4 s r SO <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>
Bg	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>			{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>		{ 0 s N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>
Cy	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r h S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 r O <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>
	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r h S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r s SV <sub>2</sub>	{ 4 s h SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>		{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>
	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r h V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 s r SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 n O <sub>2</sub>
Ob	{ 4 r n SO <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>						{ 1 s L		{ 3 s r V <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>
Oc	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r h s SO <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 2 s N <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 s SO <sub>2</sub>
Oe	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r s SV <sub>2</sub>	{ 2 s S <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 f V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>
Ox	{ r S	{ 4 r s NV	{ r V	{ r V	{ r SO <sub>2</sub>	{ r s V	{ 0 s SV	{ r SV	{ 4 V	{ 0 NV	{ 4 V	{ 0 N	{ 4 N	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N	{ 2 s N
Ok	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 2 s SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 2 f NV <sub>2</sub>	{ 2 s SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 f N <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 2 f s SO <sub>2</sub>
Om	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r s SO <sub>2</sub>	{ 4 r h S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 s r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 s r N <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 s SO <sub>2</sub>
On	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r s SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 s SV <sub>2</sub>	{ 2 s S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 s SO <sub>2</sub>
Co																{ 0 n NO <sub>2</sub>
Op	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 s h S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 s r V <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>
Or	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>

## 1848 November manad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 & SV	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S	SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	2 r S	2 NV	
4 n S <sub>1</sub>	4 n SO <sub>1</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>				
2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 n NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	
0 n SV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	3 n SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 L	
0 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r n SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 n SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>		
S <sub>1</sub>	s V <sub>1</sub>	n V <sub>1</sub>	r n S <sub>1</sub>	r n SV <sub>1</sub>	n V <sub>1</sub>	n V <sub>1</sub>	n SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	2 s r V <sub>1</sub>	3 n SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
0 s N <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r n SV <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 d r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
	4 s SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 d NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>					4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>					4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 a. m.
1 d L	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>			0		4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 a. m.
	4 s n SO <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 s n L	4 r V <sub>1</sub>	3 r n V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>			4 s r SO <sub>1</sub>	4 r L	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
0 s SO <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 L	
0 n NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
0 N	s y S	4 L	0 L	r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV	r SV	r SV	0 N	4 s SV	r S	r S	4 r V	
2 f NO <sub>1</sub>	4 f s SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	
1 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 f n SV <sub>1</sub>	2 r s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
0 n O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 n NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r n S <sub>1</sub>	4 r n S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r d NV <sub>1</sub>	
2 s n NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 n NO <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>			
0 s O <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	

## 1848 November manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ov	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 f r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ox <sub>1</sub>	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r h	3 r h	4 r	4 r s	3	4	4	4 r	4	0	4
Oy	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4	4	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 r h S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4	4	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Db	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s r SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>
Eg	4 r S <sub>2</sub>	4 r s V <sub>1</sub>	4 f s O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	4 f s S <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s n SV <sub>2</sub>	4 r s V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ex <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>
Ex <sub>2</sub>	4 r SO	4 r s NV	4 s SO	4 NV	4 r SO	4 s NO	4 s SO	4 NV	2 NO	4 SO	1 NV	4 SV	3 NV	0 NO	1 NV	2 s NV
Fa	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Fa	r SV <sub>2</sub>	r s V <sub>2</sub>	r s SV <sub>2</sub>	r s SV <sub>1</sub>	r s SV <sub>1</sub>	r s SV <sub>1</sub>	r s SO <sub>1</sub>	r s O <sub>1</sub>	r s NV <sub>1</sub>	r s NV <sub>2</sub>	r s NV <sub>2</sub>	r s S <sub>1</sub>	r s SV <sub>2</sub>	r s NO <sub>2</sub>	r s NV <sub>2</sub>	r s NV <sub>1</sub>
Fe	4 r SO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 s r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Fi	4 r SO <sub>2</sub>	3 s r V <sub>1</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Fg	4 r L	4 r s NV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 f L	4 f s L	4 f s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 L
Fk	4 r SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Fl	r	r	s	r	r	s	s r	s r		s	s	s				n
Ga <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Go	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s L
Gd <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>
Ge	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Gf	4 s SO <sub>2</sub>	4 d r S <sub>2</sub>	4 f s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r s S <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	2 f s NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 s N <sub>1</sub>
Gg	4 s r d SO	4 d r SV	4 s r SO	4 r SO	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r NO	4 s r NO	0 SV	2 s SV	3 s r S	4 NV	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 d L

## 1848 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0 N <sub>0</sub>	4 n SO <sub>4</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
0	4 n	4 s	2 s	4 r	3 r	4	4 r	4 r	3 r	4	4 s r	4	4 r
2 NV <sub>1</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4
2 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2	4 r	2	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
1 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s	4	0 SV	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4	4	4 NV <sub>2</sub>
0 n L	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 n S <sub>0</sub>	4 r s SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r V <sub>1</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>4</sub>	0 r s V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r L
3 SO	4 s SO	2 NV	3 s y SV	2 r SV	2 V	4 O	4 SO	4 SV	2 NV	4 s y SO	4 SO	4 SO	4 NV
0 N <sub>0</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
n NV <sub>1</sub>	s SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	r n SV <sub>4</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	s SO <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	s r V <sub>1</sub>
3 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
1 n NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
4 n L	4 s NO <sub>4</sub>	0 n L	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r s V <sub>1</sub>
1 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
n	s	s		r	r		r	s		s r	r	s r	
1 s N <sub>0</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>
0 n N <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>
0 n NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>
1 n N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>
0 L	2 n S <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
4 s L	4 SO	4 S	0 SV	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	2 L

kl. 8 f. p.

kl. 12 d.

kl. 4 e. m.

1848 November manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gg	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 s r S <sub>1</sub>	{ 2 s r S <sub>1</sub>	{ 3 s r SO <sub>1</sub>	{ 2 s r O <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>		{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 n N <sub>1</sub>
Hf	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ d S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>
	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>		{ 1 s NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>
	{ 4 r L <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 L <sub>1</sub>	{ 4 r s L <sub>1</sub>	{ 4 r s O <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 n N <sub>1</sub>
Hi	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s r NO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
Hm	{ s O <sub>1</sub>	{ s N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ s N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ s NO <sub>1</sub>	{ s NO <sub>1</sub>
Id	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 s L <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 2 s S <sub>1</sub>	{ 2 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 2 s N <sub>1</sub>	{ 4 L <sub>1</sub>	{ 4 L <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 2 s S <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 L <sub>1</sub>	{ 1 L <sub>1</sub>
Id	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 2 s NO <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>
If	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 3 s r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 3 s r SO <sub>2</sub>	{ 3 s O <sub>2</sub>	{ 3 s r NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 s r N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Ig	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 L <sub>1</sub>
	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 L <sub>1</sub>
	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 L <sub>1</sub>	{ 3 n V <sub>1</sub>	{ 0 n L <sub>1</sub>
Ka <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>		{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>		{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Kc	{ 4 s n SO <sub>1</sub>	{ 4 s r NV <sub>1</sub>	{ 2 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 s NV <sub>1</sub>	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 0 s N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>
Lb	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>					
Ma	{ s SO <sub>1</sub>	{ r s NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ s V <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ s NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
	{ s SO <sub>1</sub>	{ s NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 r	{ 4 r	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ s NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Ms	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>
Ml	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 N	{ 4 s SE <sub>2</sub>	{ 4 s r V <sub>1</sub>	{ 2 s NV <sub>1</sub>	{ 2 s N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 2 s V <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>
Mn	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>1</sub>

## 1848 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 n N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 s SV	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>		4 r s V <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>			4 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		4 S <sub>1</sub>			4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>				4 s NO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
2 n SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 n		0 r n S <sub>1</sub>	0 s n	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 L			4 s L	0 n L	} kl. 8 e. m.
1 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 s n SV <sub>1</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
1 NO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	r n S <sub>1</sub>	4 n N <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n s y N <sub>1</sub>		r S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
1 L	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	3 L	4 S <sub>1</sub>	3 L	0 N <sub>1</sub>	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	
0 n SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
0 n N <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 s r S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 s y V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 s y SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 s r S <sub>1</sub>	
0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV	3 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 n L	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	4 n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
4 n O <sub>1</sub>	3 n SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s n S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r n V <sub>1</sub>	2 n O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 s S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>			4 s O <sub>0</sub>		
0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	5 SO <sub>1</sub>	5 SO <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	5 SO <sub>1</sub>	} f. m.
2 s y		2 S <sub>1</sub>		r NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} e. m.
2 n O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
2 n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	
0 n NV <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	4 n NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	



## 1848 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mp</b> {	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 n NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s	4 s SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 s L	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L
<b>Nc</b> {	4 n S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 n N <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>
<b>Nd</b> {	4 n S <sub>1</sub>	4 L	0 SV <sub>1</sub>	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	0 n L	4 s SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 s n SV <sub>2</sub>
<b>Ne</b> {	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 L	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 L	4 s n L	0 n L
<b>Ne</b> {	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>

## 1848 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Aa</b> {	0 f NV <sub>0</sub>	0 s O <sub>0</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	r NO	0 N	SV	0 SV	0 r O	0 r O	r SV
<b>Aa</b> {	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
<b>Ac</b> {	3 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	8 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
<b>Ag</b> {	0 L	4 L	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 f L	4 f s O <sub>1</sub>	4 r L	0 NV <sub>2</sub>	0 f L	4 r O <sub>2</sub>	4 L	4 r S <sub>2</sub>
<b>Ah</b> {	4 V <sub>0</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 d r SV <sub>1</sub>
<b>Al</b> {	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	L	r S <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>
<b>Ba</b> {	0 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
<b>Bf</b> {	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 s r SO <sub>2</sub>	3 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
<b>Bs</b> {	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>
<b>Cy</b> {	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 r s O	4 s NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>
<b>Ob</b> {	0 V <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O	4 NO <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>
	0 L	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V	0 d	4	4 NO <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>
	0 L	4 s r L	4 s r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 L	4 s r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 L	4 r s L	4 r L	4 r L

## 1848 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 n L	4 s SO <sub>1</sub>	4	2 n L	2 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4	2 L	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4	4 s S <sub>1</sub>
4 n O <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 n S <sub>0</sub>	4 s n NO <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>
4 n L	4 s n L	2 s n L	4 n L	4 s n NV <sub>1</sub>	4 s n L	0 n NO <sub>1</sub>	4 s L	4 s V <sub>2</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 s n S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
1 V <sub>1</sub>	0 L	2 s n L	1 L	4 n N <sub>1</sub>	2 n L	3 L	4 s L	3 s L	2 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s L	4 S <sub>1</sub>
4 n S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>

## 1848 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NO	0 O	2 N	2 NV	0 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV	0 s SV	2 SV	4 d s SV	4 d O	SO
4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>
3 s NV <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 n NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 s n SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>
4 s r N <sub>2</sub>	4 f O <sub>1</sub>	0 f s N <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>
4 NV <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>
8 NV <sub>2</sub>	8 NV <sub>2</sub>	8 NV <sub>2</sub>	8 SV <sub>2</sub>	8 NV <sub>2</sub>	8 NV <sub>2</sub>	8 NV <sub>2</sub>	8 NV <sub>2</sub>	8 NV <sub>2</sub>	8 NV <sub>2</sub>	8 SV <sub>2</sub>	8 SV <sub>2</sub>	8 SV <sub>1</sub>	8 SV <sub>2</sub>	8 SO <sub>2</sub>
4 r s S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
4 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 O <sub>0</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 d s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 r S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO	0 N <sub>1</sub>	4 S	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO	4 SO <sub>2</sub>
4 s O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N	0 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>
4 s NO <sub>2</sub>	2 NO	1 NO <sub>1</sub>		0 NV <sub>2</sub>	4 NV	4 NV	4 N	4 d NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 r O <sub>2</sub>	0 s n NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>

} kl. 1 f. m.

} kl. 2 e. m.

} kl. 3 e. m.

## 1848 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Co	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 L	4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ce	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	4 d r SV <sub>5</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>
Cx	0 N	4 O	r SV	0 r V	r V <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 d V	0 NV	2 O	4 s S	r S	0 S	s r S	4 s NO	4 S
Ok	0 NV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	3 s r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	2 r s NV <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>
Om	0 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>
On	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 d SV <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>
Oo	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Op	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
Or	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>5</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Ov	0 NV	d N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Ox <sub>1</sub>	0	4	4	4 s r	4 r	4	4 r	4 s	0	2	4	4 s	4	4	4	4
Oy	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	4 r s SV <sub>5</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
Db	2 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>		4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Es	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r s L	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r L	4 s O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	0 SV	2 SO	4 SO	4 SV	4 r SV	4 SO	4 SV	4 s SV	2 NV	4 NO	4 s SO	4 r NV	3 SO	4 s NO	4 SO	4 SO
Fa	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Fa	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	r SV <sub>3</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>5</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Fe	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>
Fi	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>

## 1848 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 d n N <sub>2</sub>	4 n N <sub>2</sub>	3 n N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 r s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	
r s n NV <sub>1</sub>	0 O	0 O	0 NO	0 NO	4 V	4 V	2 V	4 V	4 V	4 V	4 s V	4 V	4 O	4 O	} kl. 7 f. m.
4 r s NΘ <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
4 r s O <sub>1</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	0 s n N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NΘ <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	0 NO <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
4 s O s n	0 O s n	0 O s n	3 O s n	0 O s n	1 O s n	4 O s n	4 O s n	4 O s n	4 O s n	4 O s n	4 O s n	4 O s n	4 O s n	4 O s n	
4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 9 f. m.
4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 12 d.
0 n N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 3 e. m.
4 s n O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	n		0 NO <sub>2</sub>					4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>		
4 r s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 L	4 s L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 NO	0 NO	4 NO	0 NO	0 NV	2 NV	0 NV	0 NV	0 NV	4 NV	4 NV	4 SV	4 s SV	4 SO	4 SO	
4 s r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>2</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
s NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
3 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	
4 s n O <sub>2</sub>	1 n O <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	

## 1848 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fg	{ 0 L	{ 0 L	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s L	{ 4 s O <sub>1</sub>
Fk	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>
Fl			{ s s	{ s s	{ r r	{ s r s r	{ r r	{ s r s r			{ s s	{ s y s	{ s s	{ s s		{ s s
Ga <sub>1</sub>	{ 0 s NV <sub>0</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>
Go	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s L	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s L	{ 4 L
Gd <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>
Ge	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>0</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>
Gf	{ 0 s O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 s y SO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>
G <sub>5</sub>	{ 0 NV	{ 4 L	{ 4 SO	{ 4 s SO	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 d s L	{ 4 NV	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 y SO	{ 4 SO	{ 4 L	{ 4 L	{ 2 NO
Gg	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 s r SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>0</sub>	{ 2 s SV <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 s y O <sub>2</sub>	{ 3 s S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 3 s SO <sub>2</sub>
Hf	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 1 S <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>
	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>0</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>
	{ 4 L	{ 0 L	{ 4 s S <sub>2</sub>		{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>0</sub>	{ 4 L	{ 4 s L	{ 4 s L
Hi	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>
Hm	{ 0 L	{ 0 L	{ s SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ s SO <sub>1</sub>	{ s NO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 L	{ s S <sub>1</sub>
Ib	{ 0 L	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 s L	{ 2 s L	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 s L	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>
Id	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
If	{ 0 s V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 s y V <sub>2</sub>	{ 2 s SV <sub>1</sub>	{ 3 s r SV <sub>2</sub>	{ 3 s S <sub>2</sub>	{ 3 s r S <sub>2</sub>	{ 3 s r SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 3 s y SV <sub>2</sub>	{ 3 s y SO <sub>2</sub>	{ 3 s S <sub>2</sub>	{ 3 s S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 s y S <sub>2</sub>
Ig	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 O <sub>1</sub>
	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>
	{ 1 L	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>
Ka <sub>2</sub>	{ 4 V	{ 4 SV	{ 4 S	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 r s NV <sub>1</sub>	{ 4 0	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 s L	{ 4 L

## 1848 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	0 L	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
4 s N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>			
syn												s		
4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>
4 s O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 L	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
4 s O <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
0 O <sub>2</sub>	1 n 2	2 1	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 4	4 4	4 d O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	
2 y O	2 N	0 NV	1 L	2 NV	4 SV	2 L	0 NV	2 L	4 d L	4 d NV	4 NV	4 L	4 L	2 SO
				0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 n S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 L	3 O <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	d V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>		0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 s O <sub>2</sub>		4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	d NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	d SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	d S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
	0 L	0 L	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 0	0 0	2 L	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s 4	4 L	4 4	4 4
4 s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	4 sy SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
3 s n SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 d V <sub>0</sub>	0 d V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
4 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 SO <sub>2</sub>
4 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
0 n N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 L
0 NO	3 n SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 8 e. m.

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

## 1848 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ko	{ 0 s n N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Lb	{ 4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Ma	{ 4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0	4	4	s	r	4 s	r	0	4	0	4	s	4	4	s	s
		SO <sub>1</sub>			SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>			SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>		
Mg	{ 1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Ml	{ 1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		4 s 4	4 4	4 4	4 4	4 NO <sub>1</sub>
Mn	{ 0 NV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>
Mp	{ 1 L	0 L	2	4 s S <sub>2</sub>	4 s	4 s	4 s	0 L		2 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>
No	{ 0 n NV <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	{ 0 n V <sub>1</sub>	1 s n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s L	2 s V <sub>1</sub>	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Ne <sub>1</sub>	{ 0 n SV <sub>2</sub>	0 n L	0 N <sub>1</sub>	4 s L	4 s SV <sub>1</sub>	4 s L	4 L	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
Ne <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>

## 1848 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 NO <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
0 O <sub>2</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 L	4 NV <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	d NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	f. m.
4 n O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	d NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	e. m.
0 n O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>	1 L	0 n SV <sub>2</sub>	1 n L	4 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>		
4 d n O <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
3 S <sub>1</sub>	0 n L	4 NV <sub>1</sub>			2 V <sub>1</sub>	3 n L	2 n L	2 L	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
4 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 d NO <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s n L	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 r n V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r n NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n L	3 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	
0 L	2 S <sub>1</sub>	3 n L	4 L	2 n SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 r L	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	



## 1848 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mp</b> {	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 n NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s	4 s SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 s L	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L
<b>No</b> {	4 n S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 n N <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>
<b>Nd</b> {	4 n S <sub>1</sub>	4 L	0 SV <sub>1</sub>	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 s S <sub>1</sub>	0 n L	4 s SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 s n SV <sub>1</sub>
<b>Ne</b> {	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 L	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 L	4 s n L	0 n L
<b>Ne</b> {	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>

## 1848 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Aa</b> {	0 f NV <sub>0</sub>	0 s O <sub>0</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	r NO	0 N	SV	0 SV	0 r O	0 r O	r SV
<b>Aa</b> {	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
<b>Ac</b> {	3 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
<b>Ag</b> {	0 L	4 L	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 f L	4 f s O <sub>1</sub>	4 r L	0 NV <sub>1</sub>	0 f L	4 r O <sub>1</sub>	4 L	4 r S <sub>1</sub>
<b>Ah</b> {	4 V <sub>0</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d r SV <sub>1</sub>
<b>Al</b> {	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
<b>Ba</b> {	0 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
<b>Bf</b> {	0 Vr <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 s r SO <sub>1</sub>	3 s r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 Vr <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
<b>Bg</b> {	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>
<b>Cy</b> {	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>
<b>Cy</b> {	0 V <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 r s O	4 s NO <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>
<b>Cy</b> {	0 L	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V	0 d	4	4 NO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>
<b>Cy</b> {	0 L	4 s r L	4 s r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 L	4 s r S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 L	4 r s L	4 r L	4 r L

## 1848 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 n L	4 s SO <sub>1</sub>	4	2 n L	2 SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4	2 L	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4	4 s S <sub>1</sub>
4 n O <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 n S <sub>0</sub>	4 s n NO <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>
4 n L	4 s n L	2 s n L	4 n L	4 s n NV <sub>1</sub>	4 s n L	0 n NO <sub>1</sub>	4 s L	4 s V <sub>2</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 s n S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
1 V <sub>1</sub>	0 L	2 s n L	1 L	4 n N <sub>1</sub>	2 n L	3 L	4 s L	3 s L	2 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 S <sub>1</sub>
4 n S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>

## 1848 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 r NV <sub>1</sub>	4 NØ	0 NO	0 O	2 N	2 NV	0 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 s SV	2 SV	4 d s SV	4 d O	SO
4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>
3 s NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 s n SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>
4 s r N <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	0 f s N <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>1</sub>
4 NV <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>
s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SV <sub>1</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>
4 r s S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
4 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 Vr <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 O <sub>0</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 d s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 r S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0	4 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO	0 N <sub>1</sub>	4 S	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO	4 NO	4 SO <sub>2</sub>
4 s O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N	0 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
4 s NO <sub>2</sub>	2 NO	1 NO <sub>1</sub>		0 N	4 NV <sub>2</sub>	4 NV	4 d N	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N	4 N	4 N	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 r O <sub>2</sub>	0 s n NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>

kl. 1 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 3 e. m.

## 1848 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mp</b>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 n NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s	4 s SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 s L	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L
<b>Nc</b>	4 n S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 n N <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	4 n S <sub>1</sub>	4 L	0 SV <sub>1</sub>	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	0 n L	4 s SV <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>
<b>Ne<sub>1</sub></b>	1 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 L	4 s N <sub>4</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 s r N <sub>4</sub>	3 s V <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV	0 L	4 s S <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 L	4 s L	0 s L
<b>Ne<sub>2</sub></b>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 S <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>			4 s S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>			

## 1848 December

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	13
<b>Aa<sub>1</sub></b>	0 f NV <sub>0</sub>	0 s O <sub>0</sub>	3 r SO <sub>4</sub>	2 S <sub>4</sub>	2 SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>4</sub>	1 r SV	1 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	
<b>Aa<sub>2</sub></b>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	SV
<b>Ac</b>	3 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
<b>Ag</b>	0 L	4 L	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	3 r S <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 f L	4
<b>Ah</b>	4 V <sub>0</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	N
<b>Al</b>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	L	S <sub>2</sub>
<b>Ba</b>	0 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO
<b>Bf</b>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 s r SO <sub>3</sub>	3 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>
<b>Bg<sub>1</sub></b>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 O
<b>Cy</b>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 NV	
	0 V <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>		
	0 L	4 O <sub>0</sub>	4 r S	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>0</sub>			
<b>Ob</b>	0 L	4 s r L	4 s r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	3 NV	

1848 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 n L	4 s SO <sub>1</sub>	4	2 n L	2 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	4	2 L	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
4 On L	4 V <sub>1</sub> L	2 n V <sub>0</sub>	3 n S <sub>0</sub>	4 s n NO <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
4 L V <sub>1</sub>	4 L L	4 L L	4 s n V <sub>1</sub>	4 s n NO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	4 s L	4 s L	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
2	2	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>

d,

30	31
d	SO
	2
	NO <sub>3</sub>
	3
	NO <sub>0</sub>
	4 s
	SO <sub>2</sub>
	2
	NO <sub>3</sub>
	O <sub>3</sub>

## 1848 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mr</b>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 n NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s	4 s SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 s L	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L
<b>Nc</b>	4 n S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 n N <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>
<b>Nd</b>	4 n S <sub>1</sub>	4 L	0 SV <sub>1</sub>	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	0 n L	4 s SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 s n SV <sub>1</sub>
<b>Ne</b>	1 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 L	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 L	4 s n L	0 n L
<b>Ne<sub>2</sub></b>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>

## 1848 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Aa<sub>1</sub></b>	0 f NV <sub>0</sub>	0 s O <sub>0</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	r NO	0 N	0 SV	0 SV	0 r O	0 r O	r SV
<b>Aa<sub>2</sub></b>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
<b>Aa<sub>0</sub></b>	3 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	8 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
<b>Ag</b>	0 L	4 L	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 f L	4 f s O <sub>1</sub>	4 r L	0 NV <sub>2</sub>	0 f L	4 r O <sub>2</sub>	4 L	4 r S <sub>2</sub>
<b>Ah</b>	4 V <sub>0</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 d r SV <sub>1</sub>
<b>Al</b>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	L	S <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>
<b>Ba</b>	0 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
<b>Bf</b>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 s r SO <sub>2</sub>	3 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
<b>Bg<sub>1</sub></b>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>
<b>Cy</b>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>
<b>Ob</b>	0 L	4 r L	4 s r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	8 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 L	4 s r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 L	4 r s L	4 r L	4 r L

## 1848 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 n L	4 s SO <sub>1</sub>	4	2 n L	2 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4	2 L	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4	4 s S <sub>1</sub>
4 n O <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 n S <sub>0</sub>	4 s n NO <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>
4 n L	4 s n L	2 s n L	4 n L	4 s n NV <sub>1</sub>	4 s n L	0 n NO <sub>1</sub>	4 s L	4 s V <sub>2</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 s n S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
1 V <sub>1</sub>	0 L	2 s n L	1 L	4 n N <sub>1</sub>	2 n L	3 L	4 s L	3 s L	2 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s L	4 S <sub>1</sub>
4 n S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>

## 1848 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 r NV <sub>1</sub>	4 NØ	0 NO	0 O	2 N	2 NV	0 NV <sub>3</sub>	3	0 NV <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 s SV	2 SV	4 d s SV	4 d O	SO
4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>
3 s NV <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 n NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 s n SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>
4 s r N <sub>2</sub>	4 f O <sub>1</sub>	0 f s N <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>
4 NV <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>
5 NV <sub>2</sub>	5 NV <sub>2</sub>	5 NV <sub>2</sub>	5 SV <sub>2</sub>	5 NV <sub>2</sub>	5 NV <sub>2</sub>	5 NV <sub>1</sub>	5 NV <sub>1</sub>	5 NV <sub>1</sub>	5 NV <sub>1</sub>	5 SV <sub>2</sub>	5 SV <sub>2</sub>	5 SV <sub>1</sub>	5 SV <sub>2</sub>	5 SO <sub>2</sub>
4 r s S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
4 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 O <sub>0</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 d s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 r S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO	4 SO <sub>2</sub>
4 s O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N	0 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V	4 SV <sub>1</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>
4 s NO <sub>2</sub>	2 NO	1 NO <sub>1</sub>		0 NØ <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV	4 N	4 d NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 r O <sub>2</sub>	0 s n NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>		4 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>

kl. 1 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 3 e. m.

## 1848 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fg	0 L	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>4</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 s O <sub>1</sub>
Fk	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
Fl			s	s	r	s r	r	s r			s	s y	s	s		s
Ga <sub>1</sub>	0 s NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Go	1 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s L	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s L	4 L
Gd <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Ge	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>
Gf	0 s O <sub>2</sub>	2 d	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>
Gg	0 NV	4 L	4 SO	4 s SO	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 d s L	4 NV	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 y SO	4 SO	4 L	4 L	2 NO
Gg	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 SV <sub>4</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 s SV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 s y O <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>
Hf	0 N <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>
Hf	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Hf	4 O	4 L	4 s	4 s	4 r	4 r s	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s L	4 L	4 s
Hi	0 NV <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Hm	0 L	0 L	s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 L	s S <sub>1</sub>
Ib	0 L	0 S <sub>1</sub>	2 L	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	2 s L	2 s L	3 S <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s L	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Id	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
If	0 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 s y V <sub>2</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	3 s r SV <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	3 s r S <sub>2</sub>	3 s r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 s y SV <sub>2</sub>	3 s y SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 s y S <sub>2</sub>
Ig	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>
Ig	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ig	1 L	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Ka <sub>2</sub>	4	4	4	4 s V	4 r SV	4 r S	4 s SO <sub>2</sub>	4 r s N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 L

## 1848 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	0 L	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>				
s y n												s			
4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 L	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
0 O <sub>2</sub>	1 n	2	1	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4	4	4 d O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	
2 y O	2 N	0 NV	1 L	2 NV	4 SV	2 L	0 NV	2 L	4 d L	4 d NV	4 NV	4 L	4 L	2 SO	
				0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 n S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	4	3 L	2 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	d V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>		0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s O <sub>2</sub>		4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	d NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	d SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	d S <sub>0</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
	0 L	0 L	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 L	} kl. 8 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
3 s n SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 d V <sub>0</sub>	0 d V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2	
4 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 n N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 L	} kl. 9 e. m.
0 NO	3 n SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4		4	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		



## 1848 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ko	{ 0 s n N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
La	{ 0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Lb	{ 4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Ma	{ 4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0	4	4	s	r	4 s	r	0	4	0	4	s	4	4	s	s
		SO <sub>1</sub>			SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>			SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>		
Mg	{ 1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Ml	{ 1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		4 s 4 s	4 4	4 4	4 4	4 NO <sub>1</sub>
Mn	{ 0 NV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>
Mp	{ 1 L	0 L	2	4 s S <sub>2</sub>	4 s	4 s	4 s	0		2	4	4	4	4	4	4
								L		L	L		L	L	L	S <sub>1</sub>
No	{ 0 n NV <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Nd	{ 0 n V <sub>1</sub>	1 s n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s L	2 s V <sub>1</sub>	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Ne <sub>1</sub>	{ 0 n SV <sub>1</sub>	0 n L	0 N <sub>1</sub>	4 s L	4 s SV <sub>1</sub>	4 s L	4 L	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
Ne <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>

## 1848 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 NO <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
0 O <sub>2</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 L	4 NV <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	d NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	f. m.
4 n O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	d NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	e. m.
0 n O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>	1 L	0 n SV <sub>2</sub>	1 n L	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 d n O <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
3 S <sub>1</sub>	0 n L	4 NV <sub>1</sub>			2 V <sub>1</sub>	3 n L	2 n L	2 L	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 d NO <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s n L	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 r n V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r n NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n L	3 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	
0 L	2 S <sub>1</sub>	3 n L	4 L	2 n SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 r L	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	

## 1849 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 s N <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>
Ac	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>
Af	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>
Ag	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 h N <sub>2</sub>	{ 4 s h NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>
Ah	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 s SV <sub>2</sub>	{ 3 s NO <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 3 y NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 s NO <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 3 s SV <sub>1</sub>	{ 3 s SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>
Al															{ s N <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>
Am						{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>
Ao	{ 4 O <sub>1</sub>					{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>			{ 0 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Ba	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 2 s NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>
Bf	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 Vr <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 3 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s Vr <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 2 Vr <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 3 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>			{ 4 NV <sub>1</sub>		{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	
Cy	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>		{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 N	{ 4 N	{ 2 N	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s S	{ 4 s L	{ 4 S <sub>1</sub>
	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ s N <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO	{ 0 NO	{ 0 NO	{ 4 s NO	{ 4 NO	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 L
	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ s N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 N	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO	{ 0 NO	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 N	{ 0 NO	{ 4 s S	{ 4 L	{ 0
Ce	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 1 s N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 d n N <sub>1</sub>
Cx	{ 4 s O	{ 4 O	{ s O	{ 2 NO	{ 0 N	{ 4 NV	{ 0 NO	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 0 NO	{ 4 O	{ 4 V	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O			
					{ 0 N			{ 0 NO	{ 4 O	{ 2 O	{ 4 NV					
Ck	{ 3 s NO <sub>2</sub>	{ 2 s V <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 s N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>
Co	{ 3 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 4 s L	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>
Cp	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>
Cv	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ d N <sub>1</sub>	{ d N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s y SV <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>
Db	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>		{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 1 s N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>		{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 3 s O <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>

## 1849 Januari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 h s S <sub>1</sub>	1 s r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 s n SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 r s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 r s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 s r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
		2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>					
4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV	1 SV	4 L	4 N	4 s S <sub>1</sub>	4 s N	0 N	2 NO	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV	kl. 7 f. m.
4 s S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V	2 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N	1 NV <sub>1</sub>	0 N	0	kl. 2 e. m.
4 SV	4 V <sub>1</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	0 NV	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 s L	0 L	0 N	0 N	0 N	0 N	0 N	0	kl. 9 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 d n V <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
	4 NV	4 V <sub>1</sub>	0 V	4 s r SV	2 SV	4 SV	4 L	4 N	4 s S	4 O	2 N	0 N	0 N	0 SV	kl. 7 f. m.
	4 V <sub>1</sub>	4 NV		4 s r SV	4 V	0 n V	4 s O			0 N	0 N				kl. 10 e. m.
3 r SV <sub>1</sub>	1 r s NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 s SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	

## 1849 Januari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lb	4 V <sub>0</sub>	4 s V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
Mb	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s n NO <sub>0</sub>	1 n O <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s V <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>
Mg	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Ml	4 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 L	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 L	0 d SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 L
	4 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 L
	4 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 d N <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	2 L
Mn	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Mp	4 S <sub>2</sub>	0 L	4 L	0 L	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	2 s L	0 L	0 L	0 L	0 L	3 L	3 s n NV <sub>2</sub>	4 L
No	2 SO	0 NV	0 NO	0 d O	0 NO	2 N	2 N	0 V	0 n SV	0 n N	2 NO	4 SO	1 NO	4 NO	1 NO	4 n O
	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 L	4 L	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Nd	1 SV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 u V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	1 s n L	0 s L	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 n L	0 L	0 V <sub>1</sub>	1 n L	4 s L	4 s L

## 1849 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa	4 s S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>
Ac	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Af	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Ag	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>
Ah	4 NO <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Al	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>
Am	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 h NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
Ao	4 s O <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 s S <sub>0</sub>	1 s SV <sub>0</sub>	0 s SV <sub>2</sub>		0	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>

## 1849 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
3 S <sub>0</sub>	1 s y V <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	2 s y V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 s NO <sub>0</sub>	1 s V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 s SV <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 S <sub>4</sub>	
2 O <sub>1</sub>	2 L	4 s y N <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>4</sub>	} kl. 7 f. m.
4 O <sub>1</sub>	2 L	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>4</sub>	} kl. 1 e. m.
4 s y O <sub>2</sub>	1 n L	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 n s NO	1 n NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 s y SO <sub>4</sub>	4 s y SV <sub>4</sub>	} kl. 7 e. m.
4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	2 n N <sub>2</sub>	2 n N <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 s L	0 L	0 L	4 s n O <sub>1</sub>	0 L	0 n L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>5</sub>	
4 NO	2 SO	1 NO	4 SO	2 n NO	4 n NO	0 n N	4 O	0 d NO	4 d N	1 N	0 NV	1 V	4 s y SV	4 s y SV	} morgon.
4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} afton.
0 n L	0 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>1</sub>	0 s L	0 n O <sub>1</sub>	3 n V <sub>2</sub>	4 s L	2 s n SV <sub>1</sub>	1 n L	1 n SV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	

## 1849 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 s n S <sub>4</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	2 n V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>
4 s NV <sub>3</sub>	0 n NV <sub>3</sub>	2 n SV <sub>3</sub>	2 N <sub>4</sub>	2 s NV <sub>3</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	2 n V <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>
4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>
4 s NV <sub>3</sub>	0 n V <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s n NV <sub>4</sub>	4 n NV <sub>2</sub>	4 s n NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 L	4 s n L	0 V <sub>1</sub>
4 s SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 s n SV <sub>4</sub>	2 s n NV <sub>4</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 s SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>
4 s NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>4</sub>
4 s SV <sub>4</sub>	0 s V <sub>4</sub>							0 NV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	2 3	
4 s n N <sub>4</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 n S <sub>4</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>

## 1849 Februari mánad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ba	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 L	1 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Bf	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
Cy	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO
	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0
	4 SO	4 V <sub>1</sub>	4 r NV	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 NV	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 S	4 s N <sub>1</sub>	0	0
Ce	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 s SV <sub>0</sub>	1 s V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cx	4 SV	4 s SV	4 s y SV <sub>2</sub>	d SV	0 S	0 L	4 r SV	2 V	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N	4 s N	s N	0 NV
Ck	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Co	4 O <sub>2</sub>	3 L	4 s r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	3 d SV <sub>2</sub>	4 d r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>
Cp	4 s O <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cv	2 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 y s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Cy																
Db	2 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s L	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Eg	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>			0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
Eh	4 s NO	4 SO	4 SV	4 SV	2 NV	2 s NV	4 SV	4 SO	2 SV	0 SV	0 SV	0 NV	4 NO	4 SV	3 NV	4 SO
		NV		0 NV		SO		SV		4 r	4 V		4 SO	0		0 NV
		NO									V <sub>2</sub>	0				
Fa	4 O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>
Ff	2 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 s V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>

## 1849 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
4 r	1	4 s	4 s	1	0	4 s	0	0	0	0	0	
S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	
4 s	2	3	4 s	1	3 s	3 d s	1	0	0 d	1	2	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	L	L	
0	4	0	4 s	0	0			4 s	0	0	0	} kl. 7 f. m.
		NV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NO			S <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	
0	4	3	4 s	3				0	0	0	1	} kl. 2 e. m.
		SV	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>				NV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	
0 n	0	4 s	0	4 s				0	0	0	0	} kl. 9 e. m.
		S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>					N <sub>0</sub>			L	
4 s	1 n	0	4 s n	1	0 n	0	0	0	0	0 n	0	
SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4 s	4	0	4 s	0	0	0	4	4	0	d	2	} kl. 7 f. m.
S	S <sub>2</sub>	V	S	V	V	NV	O	O	NV	V	V	
4 s	3	2	4 s	1	3	2	1	1 s	0	0	0	
S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
3 s	4 s	1	4 s y	1 s n	1 n	1 s	0	3 s	0	0 n	1	
V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4	n	0	4 s	4 s	4	4	2	4 s	0	0	4	
S <sub>2</sub>		SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	
4	4 s n	0	4 y	3 s	2 n	d	0	4	0	0	0 n	
NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	
	4	1	4	4	4 s	3 s	0	4 s	4	0	1	} kl. 8 f. m.
	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	
	4	1	4	4	3	3 s	0	4 s	1	0	4	} kl. 12 midd.
	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
	0 n	4	4	1	3 n	0 s	4	0 s	0	0	0 n	} kl. 6 e. m.
	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	
4 s	4 s	0 s	4 s	3 s	3 s n	1 s n	0	2	0	0 n	0	
SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	L	L	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	SV <sub>2</sub>	
4	4 s n	3 n	4 s	4 s	4 s n	4 s n	2 n	3	0	0	0 n	
S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	
4	4	0	4 s y	4	4	2	4	0	4	4	4	
SO	SV	SV	NV	NV	NV	NV	NO	NV	NV	SO	SV	
		4			0	0	0		0		0	
SV	NV	SO					SO			SV		
0	0 n		0	0	4		4					
NV												
			s y	4	0	s	s		n	s		
V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
4 s	1	2 n	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	3	1	1	3	
SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	



## 1849 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fg	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>3</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 L	4 L
Ga <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>				4 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>2</sub>
Gc	0 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Gf	0 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 y SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	1 s S <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>
Gg	0 s V <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>			4 s S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>
He	4 S <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 s S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Hf	4 s O <sub>3</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 S <sub>0</sub>		4 S <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>			4 NV <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 L
Hm	s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	s r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	s y SO <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	s r S <sub>2</sub>	s r SV <sub>1</sub>	2 n N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Id	3 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ig	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>
	3 SO <sub>1</sub>	4 L	4 s SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
	0 O <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Kc	1 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Lb	0 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>		4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>			
Mb	1 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 shr SV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 s y SV <sub>3</sub>	2 s y S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Mg	3 S <sub>3</sub>	4 s S <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>
MI	4 s S <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>

## 1849 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s L	4 s L	4 s L	4 s N <sub>2</sub>	4 L	4 L	0 L	0 n L	4 V <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	3 s S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 L	2 L	0 L	4 s L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 s y V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	0 s y V <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	
3 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>2</sub>	4 s n SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s L	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 8 f. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s n V <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 s y NV <sub>2</sub>	4 s y n N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 n L	0 n L	0 S	0 SV	
4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	
1 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 L	4 s V <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	0 n L	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	
						0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	3 d NO <sub>1</sub>	3 d N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.



## 1849 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>		4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 O	0 SV		3 S <sub>0</sub>		0 SV <sub>1</sub>	0 O	0 O	0 S <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
0	4 s SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4	4	0 N <sub>0</sub>	0 O	0 O	2 S <sub>0</sub>	0 O	0	0	4 O	0 N <sub>0</sub>	0	
0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 n O <sub>0</sub>	2 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0	4 SO	4 V	4 S	2 S	0 NO	0 O	2 O	0 O	0 S	2 SO	0 O	0 O	4 O	2 O	
3 N <sub>0</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	8 N <sub>0</sub>	3 s N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	} kl. 6 à 7 f. m.
4 s NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	
4 s N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	
0 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>			0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 12 m.
4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>				0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>			2 O <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	
4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 n N <sub>0</sub>				0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>			0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	} kl. 5 e. m.
4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 5 e. m.
4 SO	4 N	4 NV	0 N	0 N	4 NO	0 NO	0 NO	4 NO	4 SO	0 SO	0 NO	0 NO	4 NO	0 NO	
NO		0	NV	NV	SO		SO	SO		NV	NV	SO		SO	} kl. 5 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	
1 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 n O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	1 n N <sub>0</sub>	1 n O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	} kl. 5 e. m.
4 L	4 O <sub>1</sub>	0 L	4 NO <sub>2</sub>	4 L	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 f L	0 f SV <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	} kl. 5 e. m.
4 N <sub>2</sub>	4 s L	4 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	
	4 SV <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 5 e. m.

## 1849 Mars manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gf	1 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s y S <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s y S <sub>3</sub>	0 s 0 s	0 NO <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	
Gg	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 s V <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
He	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Hf	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Hm	4 s O <sub>2</sub>	4 L	0 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n L	4 SO <sub>2</sub>
	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	4 s y N <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s y V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>		0 N <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	0 n V	4 s y N <sub>1</sub>	4 s y N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Id	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ig	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 L	3 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L
	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	
Ko	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Lb	2 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Mb	1 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	0 s V <sub>0</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s y N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	2 SV <sub>1</sub>
Mg	2 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Ml	3 d N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 d S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N	4 s SO <sub>2</sub>
	1 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 n NO	3 S <sub>2</sub>
Mn	0 n V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Mp	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	1 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 L	0 L	2 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>

## 1849 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 s O <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 O <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>				0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 L	0 n O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>				0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
						0 n L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 d NO <sub>1</sub>	0 d N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	0 L	3 L	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 L	4 L	1 L	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 L	0 N <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 L	0 L	0 L	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	} kl. 9 e. m.
4 s V <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
2 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
1 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 n SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
4 d SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 d N <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	1 d S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 7 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 n SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 NV <sub>1</sub>	1 L	2 L	2 L	3 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	1 L	0 S <sub>1</sub>	

## 1849 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
No	4 S	0 NO	3 N	0 s SO	4 s S	4 S	2 N	2 s NO	3 S	4 N	4 s N	4 s N <sub>2</sub>	4 N			
	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>			
Nd <sub>1</sub>	0 L	0 n L	0 n L	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 s L	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>

## 1849 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ac	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s n NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Af	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>
Ag	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s n N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ah	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Al	s SO <sub>2</sub>	s S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Am	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ao	0 L	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 L	4 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>0</sub>
Ba	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Bf	0 Nθ <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 Nθ <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>			4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Cy	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0	0	0	0	0 SO	0 SO	0 SO	0 NO	4 SO	4 s O	4 NV <sub>1</sub>	4 Nθ <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	2 O <sub>2</sub>	0	0	0	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S	2 S	0 S	0 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s Nθ <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
	0	0	0	0	0	0 O <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 O	0 O	0	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NV	4 NV	0 Nθ <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Ce	1 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s Nθ <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Cx	0 O	2 O	2 O	2 O	2 O	0 O	0 O	0 S	0 O	0 S	4 SO	s SO	4 O	s V	0 V	4 NO

## 1849 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
								0 S <sub>2</sub>	4 S	2 S <sub>2</sub>	4 S	0 SO	1 S	1 S	} morg.
								0 S <sub>2</sub>	0 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} c. m.
0 s V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 L	0 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s L	

## 1849 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 s SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	
2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 s r NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 r NØ <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 h r NO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	
3 r NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	
S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	1 s r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	4 s SØ <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	
0 V <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	
2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	4 s S	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV	0 SØ	4 s r NØ	4 r NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 d S	4 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NØ		} kl. 7 f. m.
2 S <sub>1</sub>				2 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 d SV <sub>2</sub>	0 SV		0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
3 SO			2	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NØ <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>		0 L	0 NØ <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r NØ <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
0 SV	4 s S	s S <sub>2</sub>	s O	0 d SO	4 r SO	4 r SO	s r S <sub>2</sub>	s r SV <sub>2</sub>	0 d S	0 S	2 S	0 O	0 O	} kl. 5 à 6 f. m.



## 1849 April manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ok	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SE <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SE <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Co	0 NE <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 NE <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NE <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
Cp	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SE <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Cv	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Cy	0 O <sub>1</sub>	1 SE <sub>2</sub>	4 SE <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO		2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>		0 NO <sub>2</sub>	
	0 SE <sub>2</sub>	1 SE <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 NE <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>
	0 SE <sub>2</sub>	1 SE <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>			0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>				
Db	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s L	2 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Eg	0 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>
Eh	0 NO	4 NO	4 NO	4 SO	2 NO	0 NO	0 SO	0 NO	0 NO	4 NO	0 N	4 N	4 N	4 NV	0 NO	0 NO
	4 SO			SO	NO	SO	4 SO	4 SV	SO	SV	SV	SV	NV	0	SO	N
Fa	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ff	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Fg	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	0 f L	0 L	0 L	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 n L	0 O <sub>2</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	
Go	0 O <sub>1</sub>	0 SE <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Gf	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 s O <sub>1</sub>	2 n O <sub>2</sub>
Gg	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 L	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>		3 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 n O <sub>2</sub>
He	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Hi	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>

## 1849 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1 NO <sub>2</sub>	3 s r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>		
	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 d O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>		
3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 d O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	0 d SV <sub>1</sub>			0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>		
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>		
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.	
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>		} kl. 12 midd.
0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>		
0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 s S <sub>2</sub>	3 s r O <sub>2</sub>	0 L	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>		
0 n SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>		
0 SV	4 SO	4 NO	4 SO	4 SO	4 NO	4 r NO	4 NO	4 SO	4 SO	0 SO	4 S	0 NV	0 SO		
4		SO	SV	0 NO	N		SO	0 SV	0 SV	4	0 SV	N	SV		
0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	s r SO <sub>2</sub>	s r SO <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 f O <sub>1</sub>		
2 S <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>		
0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 L	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L		
	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>		
0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L		
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>		
0 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r s SO <sub>1</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>		
1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 s r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 d NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>		
0 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		
	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.	

## 1849 April mánað.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hf	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>		
		3 O <sub>2</sub>		3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>			4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
Hm	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	s NO	s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Id	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>			4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
	0 L	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	0 L
Ig	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>
Kc	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Lb	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>
Mb	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Mg	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	1 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
MI	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
	2 O	2	3	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Mn	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Mp	0 S <sub>2</sub>	0	0	0	2	1	1	4 s SO <sub>1</sub>	2	0	0	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>
	2 S	1 S	3 S	4 S	0 SO	0 SO	4 S	4 SO	4 S	4 S	4 SO	0 N				
Nc	0 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 y SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>		n	n	n
Nd	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s L	4 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>

## 1849 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4 s SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>4</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>		4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>0</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	1 s SO <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>3</sub>		4 s S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 8 e. m.
0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 s SO <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	s r NO <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 L	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 L	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 L	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 s S <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 r s V <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r s SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r s SO <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>4</sub>	0 SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	
0 s SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	1 s O <sub>2</sub>	0 r s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 s O <sub>3</sub>	3 s r O <sub>4</sub>	4 s r SO <sub>4</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r s O	0 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f L	} kl. 7 f. m.
3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 SV	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	} kl. 1 e. m.
1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV	1 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	} kl. 7 e. m.
4 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	
3 O	4 SO	4 O	4 NO	4 NV	4 NV	4 N	4 NO	4 N	4 N	4 N	4 NV	2 V	0 V	} morg.
0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} eft. midd.
4 s L	2 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s h NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	

## 1849 Maj månad

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	{ 0 f O <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 2 s NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 f SV <sub>4</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>4</sub>	{ 2 s NV <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>
Ao	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 2 SV <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 s r SO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>3</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>3</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>
Ag	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 fhr S <sub>2</sub>	{ 4 s r NO <sub>3</sub>	{ 3 f s r S <sub>1</sub>	{ 3 f V <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 f S <sub>2</sub>	{ 2 f SO <sub>2</sub>	{ 4 f N <sub>2</sub>	{ 0 fhs N <sub>2</sub>	{ 0 f r NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
Ah	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>3</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>4</sub>	{ 4 f s SV <sub>0</sub>	{ 2 f SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>4</sub>	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 0 s NO <sub>3</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>
Al	{ S <sub>1</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ N <sub>4</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ SO <sub>3</sub>	{ NO <sub>3</sub>	{ L	{ SV <sub>1</sub>	{ N <sub>3</sub>	{ N <sub>3</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ NV <sub>3</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ V <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>
Am	{ 0 L	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>4</sub>		{ 4 s r O <sub>2</sub>		{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 1 d N <sub>4</sub>	{ 1 NV <sub>3</sub>	{ 0 r N <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	
Ao	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s r O <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>3</sub>	{ 0 SV <sub>4</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 4 s r N <sub>3</sub>	{ 0 r N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>
Ba	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Bf	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>3</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 0 h r NV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
Bg	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>3</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>3</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 r s N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Cy	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 V	{ 0 N	{ 4 s O <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 V
	{ 0 SV	{ 0 SV	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>3</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SO	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>3</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 NV	{ 4 V <sub>3</sub>
	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 3 S	{ 0 V	{ 4 NV	{ 2 N	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 N	{ 0 SO <sub>0</sub>	{ 0 S	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 s N <sub>4</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N	{ 0 SV
Ce	{ 0 f SO <sub>0</sub>	{ 2 f SV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 f s O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 sr Å NO <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>
Cx	{ 0 O	{ 0 O	{ 2 V	{ 2 N	{ 4 NO	{ 2 SV	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 0 V	{ 0 V	{ 0 O	{ 0 SV	{ 2 O	{ 4 sr Å S	{ 0 O	{ 0 L	{ 0 V
Ck	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>3</sub>	{ 3 SO <sub>3</sub>	{ 3 S <sub>3</sub>	{ 0 SV <sub>4</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>3</sub>	{ 3 r O <sub>3</sub>	{ 2 O <sub>3</sub>	{ 3 NO <sub>3</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>
Cm								{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 sr Å NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Cn				{ f	{ f	{ f	{ f	{ f	{ f	{ 0 f O <sub>2</sub>	{ 0 f S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 f s N <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
Co	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>3</sub>	{ 0 NO <sub>3</sub>
Cp	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Cv	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 2 f N <sub>2</sub>	{ 4 f SO <sub>2</sub>	{ 4 f NV <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>3</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 0 f N <sub>2</sub>	{ 0 f S <sub>1</sub>	{ 0 f SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>3</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 f N <sub>3</sub>
Cy	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>

## 1849 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	4 r	2	2	2	2	0	0	0	0	2 r	2 r	0	0	0	
0,	SO <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	0,	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
0	4 r	2	4	0	2 f	2	0	0	2	2	2	0	2	2 r	
SO <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
3	4 r	3	4 r	0	1	2	0	0	2	4	4	2	2	4 r	
SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
0	4 r	0 r	4 r	0 f	0 f	0	0	0	0	2 r	0	1	2	3 r	
S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
SO <sub>2</sub>	r	SO <sub>1</sub>	r	f	f	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	r	S <sub>2</sub>	
0	4 r	2 r	4	1	1	2	0	0	1	2	3	0	1	4 r	
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	
0	4 r	3 r	2	0	0	0	0	0	1 r	4	0	0	0	4 r	
S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	
0	4 r	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
0	4 r	4 d	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4 r	
NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	V <sub>r2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>r0</sub>	V <sub>r0</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	L	V <sub>r2</sub>	
0 f	4 r	2 r	1 r	0	0 f	0	0	0	1	0	3 r	0	0	4 r	
NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	3	4 d	4	0	0	2	0	0	0	0	4	0 r	3	4 r	
SV	S <sub>2</sub>	SO	SV	N <sub>1</sub>	NV	SV	SV	SV	SV	SV	SV	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S	
0	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S	V <sub>1</sub>	V	V	S	V	V	SV	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV	
0	4	4 r	4 d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
S	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV	N <sub>0</sub>	S	S	S	V	V	V	SV	O	V	SV	
0	3	0 d	2	0	0 f	1	0	0	0	1	3	2	1	0 r	
N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	
0	0	4 r	4 r	0	0	2	4 f	0	2	2	4	0	2	4 r	
V	S <sub>1</sub>	SV	V	V	V	S	S <sub>1</sub>	S	L	SV <sub>0</sub>	V	V	S	O	
0	2	4 r	4	0	0	2	0	0	1	2	1	2	1	2 r	
SV <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	SV <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	
0	0	0	3 r	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
0	4	0	1 r	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0 r	
NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	
1	2	2 r	r	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	4 r	
SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
0	4	4 rd	4 d	0	0	2	0	0		1	4	3 r	0	4 r	
SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>		SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
0	0 f	4 r	1	0	0 f	2 f	0 f	0	0	0	2	2	0	4 r	
NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	3	3 r	1	3	0	2	2	0	3	1	2	1	2	4	
NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

kl. 5 &amp; 6

f. m.

kl. 6 f. m.

## 1849 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	0 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 h N <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	4 r s SΘ <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
	0 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	0 r NΘ <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Db	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
Eg	0 f SV <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	3 f O <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	3 s r SV <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 NV	2 S	0 NV	4 NO	4 NO	4 NO	0 NV	0 SV	0 NV	0 NO	4 NO	2 NO	4 r N	0 NO	0 NO	0 NV
Eh <sub>1</sub>	N	SV		0 NV	0	0 NV	SV	4		4 NV		0 NV	0 NO	4 NV	SO	V
				NO		NO		0		NO			4 N	SO	NV	N
Fa	0 f O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ff	0 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Fg	0 L	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 L	1 L	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 f O <sub>1</sub>	2 f O <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>
Go	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	2 f SΘ <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	2 f O <sub>1</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Gf	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 s h N <sub>1</sub>	2 s h N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	1 NΘ <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
Gg	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
He	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 h NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r s h NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Hf	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Hm	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>

## 1849 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 Å NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
4 f NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 f r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 4 r	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NV <sub>1</sub>	80	2 SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	4	0 SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 SO <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>					4		8	r			V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	Å r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	
1 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r Å O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 Å L	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 L	3 L	
1 f N <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
0 f NV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 r h S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>		
4 f SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>		0 SV <sub>1</sub>		} kl. 8 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	



## 1849 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Id</b>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 h NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
<b>Ig</b>	{ 0 L	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 V <sub>1</sub>
	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>3</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 L	{ 0 NV <sub>1</sub>
<b>Ko</b>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 r s NV <sub>2</sub>	{ 4 h NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 s O <sub>1</sub>	{ 3 f SO	{ 1 f NO <sub>2</sub>	{ 0 f NO <sub>2</sub>
<b>Lb</b>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>		
<b>Mb</b>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>3</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 s NO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 0 r V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 2 s SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	
<b>Mg</b>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 f S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>
<b>MI</b>	{ 0 f L	{ 0 f L	{ 1 f SV <sub>2</sub>	{ 4 f NV <sub>1</sub>	{ 4 f NO <sub>1</sub>	{ 4 f L	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 f NO <sub>1</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 1 f SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 f SV <sub>1</sub>	{ 4 f O <sub>1</sub>
	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>
	{ 0 L	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 4 V <sub>0</sub>	{ 1 L	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 3 L	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>
<b>Mn</b>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 4 f s S <sub>2</sub>	{ 4 f NV <sub>2</sub>	{ 4 f NV <sub>3</sub>	{ 4 f NV <sub>1</sub>	{ 4 f O <sub>2</sub>	{ 4 f S <sub>1</sub>	{ 0 f V <sub>2</sub>	{ 4 f s SV <sub>1</sub>	{ 0 f S <sub>0</sub>	{ 0 f S <sub>0</sub>
<b>MP</b>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 4 f s N <sub>1</sub>	{ 4 f N <sub>1</sub>	{ 1 f S <sub>1</sub>	{ 3 f s S <sub>1</sub>	{ 2 f N <sub>1</sub>	{ 2 f s N <sub>1</sub>	{ 4 f N <sub>1</sub>	{ 2 f S <sub>1</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ f SV <sub>1</sub>	{ 2 f SV <sub>2</sub>	{ 4 f r SV <sub>2</sub>
<b>Nc</b>	{ 4 V	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 s NV	{ 0 NO	{ 4 N	{ 1 N	{ 0 S	{ 0 N	{ 0 N	{ 4 N	{ 0 N	{ 4 N	{ 4 N	{ 4 S	{ 0 SV	{ 4 s N
	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>0</sub>	{ 3 N <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
<b>Nd</b>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>3</sub>	{ 4 s r N <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>3</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 s r N <sub>1</sub>

## 1849 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3rhÅ SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L	4 r SO <sub>1</sub>	1 L	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	1 NV <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	3 L	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 L	3 L	} kl. 9 e. m.
0 f N <sub>2</sub>	2 f S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 f O <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 f V <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	
0 f N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r d O <sub>1</sub>	4 r d L	3 V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
3 L	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	} kl. 7 e. m.
4 f N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 f r SO <sub>1</sub>	3 f h s V <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	
0 N	4 S	4 SO	4 NO	4 V	0 NV	0 NV	0 N	4 V	4 N	1 S	4 S	0 S	0 NV	4 S	} morg.
1 NV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	} e. m.
0 NV <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	3 s r V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	

## 1849 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 h <sub>1</sub> SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ac	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r h <sub>1</sub> NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 r h <sub>1</sub> SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Ag	0 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 r h <sub>1</sub> NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 h r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Ah	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 r NO <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	3 h r h <sub>1</sub> SV <sub>3</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	1 N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>
Al	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>
Am	0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 r h <sub>1</sub> NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 r h <sub>1</sub> V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>
Ao	3 S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>
Ba	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 r h <sub>1</sub> NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>
Bf	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r h <sub>1</sub> V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>
Bg	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r h <sub>1</sub> SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>
Cy	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV	4 SV	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV	2 V <sub>3</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV	0 SV
	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Oe	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 f r O <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>
Cx	2 V	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>				4 f r SV	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	0 r V <sub>3</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	0 r V <sub>3</sub>	0 SV
Ck	1 SV <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 r SV <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>
Om	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 r h <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	4 h <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>
On	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 f SV <sub>3</sub>	4 f r h <sub>1</sub> V <sub>2</sub>	2 f V <sub>3</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 r V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>
Co	1 SV <sub>3</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	2 r h <sub>1</sub> NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r h <sub>1</sub> SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	1 r SV <sub>3</sub>	2 r V <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>
Cp	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 h <sub>1</sub> SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	r h <sub>1</sub> NV <sub>3</sub>		1 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r h <sub>1</sub> SV <sub>3</sub>	2 h <sub>1</sub> V <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>
Cv	0 V <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	3 h r h <sub>1</sub> SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r h <sub>1</sub> SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	0 r h <sub>1</sub> V <sub>3</sub>	2 r SV <sub>3</sub>
Cy	3 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	4 f r N <sub>3</sub>	2 f V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>3</sub>	0 f V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>

## 1849 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 Å N <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 Å N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
r NO <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 r Å N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 r Å N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	0 r Å NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 h r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r Å NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 r NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 Å NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 Å O <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 L	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	kl. 5 Å 7 f. m.
4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 h r V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 r Å NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	1 r Å N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
2 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	kl. 6 f. m.

## 1849 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4rh <sup>h</sup> V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3rh <sup>h</sup> S <sub>1</sub>	4rh <sup>h</sup> V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1rh <sup>h</sup> V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Db	0 N <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4r <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4rh <sup>h</sup> S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>
	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4r <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4rh <sup>h</sup> S <sub>2</sub>	4rh <sup>h</sup> S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4rh <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>
Eg	2 SV	1 NV	1 SV	0 NV	3 SV	2 r SV	4 NV	2 r SO	2 r NV	4 SV	2 SV	1 SO	2 SO	2 SV	1 SV	0 NV
	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	sr <sup>h</sup> NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	f r SV <sub>2</sub>	f r <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>	r <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	f r V <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r h SV <sub>2</sub>	h V <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>
Ff	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3rh <sup>h</sup> SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3hr SV <sub>1</sub>	3hr SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4rh <sup>h</sup> V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r L	4 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4r <sup>h</sup> S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	1 <sup>h</sup> NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4r <sup>h</sup> NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2rh <sup>h</sup> SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>
	0 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4r <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>
Gg	0 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	2r <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 <sup>h</sup> V <sub>2</sub>	4 <sup>h</sup> V <sub>2</sub>
He	0 S <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2h <sup>h</sup> NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4r <sup>h</sup> NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4h <sup>h</sup> S <sub>2</sub>	3 h SV <sub>2</sub>	4r <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>	4r <sup>h</sup> SV <sub>2</sub>
Hf	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 h S <sub>2</sub>	0r <sup>h</sup> V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>
	0 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	r h S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Id	0 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>				0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 L	4 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>

## 1849 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	} kl. 12 midd.
4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	3 hr S <sub>2</sub>	3 hr NO <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 hr SV <sub>2</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
4 r NO	2 NV	0 SV	3 r SO	4 r SO	4 SV	1 NV	0 r NO	0 NV	4 NV	2 SO	2 SV	4 r SV	4 SV	
r SO <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	h r SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>														
4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r h s V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	
1 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 f r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	NO NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>		0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>			4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 Å NV <sub>2</sub>				4 r SO <sub>2</sub>	4 h S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 h Å SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 r Å NV <sub>2</sub>			4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r Å SV <sub>2</sub>	r Å SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	N N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r	
3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1849 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig					3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
				0 NV <sub>1</sub>	1 r L	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 L	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 L
Ko	4 f r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r h NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 r h N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>				
Lb																
Mb	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>
Mg	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 f r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 f r s SO <sub>1</sub>	4 f r s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 L	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
MI	2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Mn	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
	2 r V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 r L	4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
MP	3 h NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 h NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
	2 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
No	0 NV	4 N	0 S	0 N	0 N	4 N	0 N	4 O	4 NO	4 N	4 NV	0 V	4 NO	4 r NV	4 NV	4 NV
	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 r h NO <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Nd	1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 h r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r s N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r s N <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>

## 1849 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	4 r L	1 SV <sub>1</sub>	3 Å SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
	4 r N <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0	4 r O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 Å r O <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
2 r Å SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 e. m.
1 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 r h S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>		2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 V	4 O	2 NO	0 O	4 SO	4 SO	4 r N	0 N	0 NO	4 NO	4 NO	4 O	4 S	4 NV	} morg.
4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	} eft. midd.
4 V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	



## 1849 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Ao	{ 2 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ag	{ 2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Ah	{ 0 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Am	{ 0 r NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>			
AO	{ 1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>											
Ba	{ 0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
Bf	{ 0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Cy	{ 2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
	{ 2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
	{ 0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Oe	{ 3 V <sub>1</sub>	1 f S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Ox	{ 4 r h V <sub>1</sub>	0 d L	4 r S <sub>1</sub>	r SV	r SV	4 SV	0 r NV	2 NV	0 NV	0 NV	2 NV	2 r N	3 r N	3 r SO	2 O	2 O
Ok	{ 3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Om	{ 2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
On	{ 3 f r NV <sub>1</sub>	2 f r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r L	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Oo	{ 2 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 d r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
Op	{ 3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
Ov	{ 2 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Oy	{ 2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
	{ 3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>

## 1849 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 k r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	
0 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	
1 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r Å Vr <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r L	4 r Å S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r V	3 O	4 NO	4 NØ	4 r SO	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V	4 r S	0 S	4 r SV	4 V	4 SV	1 V	4 r V	kl. 7 f. m.
4 r O	0 O	4 O	3 O	4 r S <sub>2</sub>	0 V	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV	0 V	4 V	2 SV	4 V		2 SV	kl. 2 e. m.
4 O	0 O	2 O	3 S	4 SV <sub>2</sub>	0 V	1 V <sub>2</sub>	4 S	3 SV	4 SV	4 S	4 SV	4 SV		4 SV	kl. 9 e. m.
4 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 d O <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 r O	2 SO	2 SV	4 S	4 r SV	0 d SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r S	2 S	4 r SV	2 d SV	2 V	4 r SV	4 S	kl. 5 f. m.
4 r NO <sub>1</sub>	2 r NØ	2 r NØ	2 S <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	0 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	
4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
2 r SO <sub>1</sub>	1 r NØ	1 O <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r Å NØ	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 d SV <sub>1</sub>	4 r L	0 SO <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	4 r Å L	2 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 Å S <sub>1</sub>	3 r Å N <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	d V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 r Å NV <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	

## 1849 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>		1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Db	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Eg	4 f V <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
En	3 NV	4 r SV	4 r SO	4 r SO	4 r SV	2 NV	2 SV	2 SO	0 SV	0 NV	0 NV	3 N	2 NV	3 NV	0 NO	2 NO
Fa	r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Ff	2 r V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r h NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>
Fg	0 L	2 f L	4 f r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>				4 r	4	4 r	2 r	0	0	0	1	2 r	1	4 r	2 r	2
						SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Go	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r h S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r h SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Gf	2 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r h V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>
Gg	1 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
He	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>		0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Hf	4 r SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>		0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
	3 r S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		2 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 r h N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Hm		2 S <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Id	2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Ig	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>			4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L
	4 r V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>			4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>

## 1849 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>		3 r SO <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 L	3 r Å V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>			
4 O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 NO	3 NO	4 r Å NO	2 r SO	4 r SO	4 S	1 SV	2 SV	4 r SO	2 S	4 r SV	3 r NO	4 r SV	3 SV	4 r k SO	
r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	r Å O <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	Å SO <sub>2</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
4 r O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r L	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
3 O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>0</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 k SO <sub>2</sub>	4 r Å L	1 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
2 O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 r O <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 r Å SO <sub>1</sub>	1 Å SO <sub>1</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Å S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>						} kl. 7 f. m.
2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>							} kl. 2 e. m.
4 O <sub>2</sub>			1 r SO <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>		0 S <sub>1</sub>	1 r Å SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>						4 SO <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
0 O <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO	2 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	
2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 L	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.

## 1849 Juli måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	4 r V <sub>1</sub>			4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2rA V <sub>1</sub>	2rA V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 L	1 L	4 r V <sub>1</sub>	0 L	0 L
Ko	2 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r V <sub>3</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	2 r V <sub>3</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>
Lb	2 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2rA NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>
Mb	2 r SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Mg	3 SV <sub>1</sub>	3 f V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>
Ml	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Mn	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>
	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>
Mp	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
No	4 NV	4 SV	4 SO	4 r SO	4 r SO	4 r NV	0 V	4 r N	4 r NV	2 N	0 N	4 S	1 N	0 N	0 S	0 S
	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>
Nd	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>

## 1849 Juli manad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 L	3rA V <sub>2</sub>	4rA O <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 L	1 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4rA N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 Å S <sub>1</sub>	4 Å SO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4rA SO <sub>2</sub>	3rA SO <sub>2</sub>	4rA S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3rA SO <sub>2</sub>	4rA N <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	
0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4rA S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 A S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r A S <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 r A S <sub>2</sub>	4rA V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	
2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3rA SO <sub>2</sub>	3rA S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2rA S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3rA S <sub>1</sub>	
1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	kl. 7 e. m.
2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2rA SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4rA NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
1 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 Å SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>			2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
	1 O <sub>2</sub>	3 Å L	4rA O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	Å		2 Å S <sub>2</sub>	4rA S			1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 O	0 O	0 O	4rA O	4rA SO	4 r NO	4 S	0 N	4 r S	4 S	2 S	4 r S	4 r SO	4 r SO	0 SO	morg.
0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	c. m.
0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	

## 1849 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>5</sub>	{ 4 r Å NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>
Ac	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r Å N <sub>2</sub>	{ 2 r Å NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 Å N <sub>2</sub>	{ 2 Å N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>
Af	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>
Ag	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r Å NO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 Å N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 3 f r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 r Å SV <sub>2</sub>	{ 4 r Å SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>
Ah	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 4 r Å NO <sub>0</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 r NO <sub>1</sub>	{ 1 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>
Am	{ 4 r SO <sub>4</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r Å NO <sub>1</sub>	{ 2 r Å NO <sub>2</sub>	{ 0 Å NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>				{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>
Ba	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 r Å N <sub>0</sub>	{ 0 r Å NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>0</sub>
Bf	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>	{ 3 r Å Vr <sub>0</sub>	{ 0 d O <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>	{ d NV <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r Å O <sub>2</sub>	{ 2 r Å NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>
Cy	{ 3 r NV	{ 4 r V	{ 4 r V	{ 4 NO	{ 0 NO	{ 0 NV	{ 2 r Å SV	{ 4 NV	{ 0 V	{ 4 SV	{ 4 r SO	{ 4 SV	{ 2 V	{ 2 V	{ 0 r SV	{ 4 SV
	{ 4 NV	{ 4 V	{ 4 V	{ 2 Å NO	{ 0 NO	{ 0 NV	{ 0 SV	{ 2 NV	{ 2 V	{ 2 V	{ 0 SØ	{ 0 V	{ 4 r V	{ 3 V	{ 3 SV	{ 3 SV
	{ 4 V	{ 4 SV	{ 4 Å SV	{ 4 V	{ 0 NV	{ 0 NV	{ 2 r V	{ 0 NV	{ 2 SV	{ 0 SV	{ 4 r V	{ 0 SV	{ 4 SV	{ 0 SV	{ 0 SV	{ 0 SV
Ce	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 4 r Å O <sub>1</sub>	{ 1 r Å NO <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 Å N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SØ <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	
Cx	{ 4 r O	{ 4 r L	{ 4 r Å L	{ 4 r Å O	{ 2 NO	{ 2 O	{ 0 L	{ d Å NO	{ 0 N	{ 4 SV	{ r SO	{ 4 r NO	{ 2 r NV	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>
Ck	{ 3 r Å SO <sub>2</sub>	{ 3 r Å V <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 r Å NO <sub>2</sub>	{ 2 r Å NV <sub>2</sub>	{ 2 r Å SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>
Om	{ 3 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r Å NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 Å N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>
On	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 3 r Å SØ <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 SØ <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>
Co	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r Å O <sub>2</sub>	{ 0 r Å NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 2 r Å NO <sub>2</sub>	{ 2 r Å N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r Å SO <sub>1</sub>	{ 1 r Å NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>
Op	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>0</sub>	{ 4 r Å O <sub>1</sub>	{ 0 r Å O <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>		{ 4 r Å SO <sub>1</sub>			{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r Å NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>
Ct																{ 4 V <sub>2</sub>
Cv	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 0 r Å SO <sub>2</sub>	{ 4 Å SO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 r Å N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>
Cy	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 1 NØ <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>0</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>

## 1849 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d O <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
3 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
3 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	d L	2 L	1 d SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
3 SV	2 SV	3 r SV	0 SV	0 NV	2 SV	4 SV	4 O	4 r NO	4 SV	0 V	0 r V	4 r S	4 d S	4 O
3 r SV	SV	SV	0 SV	0 NV	1 SV	2 SV	1 O	0 NO	2 SV	0 SV	3 SV	0 V	2 V	
2 SV	SV	SV	0 SV	0 NV	0 SV	0 SV	3 O	0 SO		0 SV	3 S	0 SV	0 O	
4 r SV <sub>2</sub>	4 SV	4 r V	0 L	0 SV	4 r V	0 d S <sub>1</sub>	0 SO	r SO	2 N	0 L	r	r	d L	r NO
2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>
3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
3 S <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 d O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>		0 d O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
4 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
3 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	d O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>

kl. 5 f. m.





## 1849 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>		0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	r	3 SV <sub>2</sub>						r	r	r	2 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 SO	4 r V	2 r SV	0 V	4 SV	0 V	3 SO	4 r SO	2 O	0 NV	4 r SO	4 r S	4 r O	3 O	4 O
r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>
4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r L	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 r O <sub>2</sub>	4 L	4 f S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
4 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r L	2 r V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 L	1 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 k SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
3 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
4 r SO <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>		4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>

## 1849 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Id</b>	3 r Se <sub>2</sub>	2 r O <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
<b>Ig</b>	3 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 Å NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>4</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
	4 r Å SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 Å L	0 NV <sub>1</sub>	1 L	2 r L	3 r L	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>
<b>Kc</b>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 Å O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>
<b>Lb</b>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 NO <sub>4</sub>	0 O <sub>4</sub>	0 O <sub>4</sub>	0 O <sub>4</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 Å V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>
<b>Mb</b>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>
<b>Mg</b>	0 Se <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 Å NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
<b>Ml</b>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>
	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
<b>Mn</b>	1 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>
<b>Mp</b>	1 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>		0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N	2 V <sub>2</sub>	f						
<b>Nc</b>	0 S	0 S	0 SO	0 O	0 NO	0 S	4 NV	4 r N	0 V	1 SV	0 V	4 NV	4 NV	4 O	4 NO	1 N
	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
<b>Nd</b>	3 r Å SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 f r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>

## 1849 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 r Å SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 r SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 L	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	2 L	kl. 9 e. m.
4 r Å S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	1 f V <sub>1</sub>								4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 Å NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
3 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 f N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 d L	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	kl. 1 e. m.
3 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	kl. 7 e. m.
8 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r	2 r	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>			2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	
0 f NV	4 r N	0 N	3 NV	4 N	4 r N	4 SV	4 SV	4 SV	3 V	4 SV	4 S	3 S	4 d S	4 S	morg.
0 S <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 h N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	eft. midd.
2 f V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 f r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	

## 1849 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>						3 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Ac	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 rh NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>
Af	4 N <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>
Ag	4 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 rk NV <sub>2</sub>	4 rh N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 fr SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 v S <sub>1</sub>
Ah	3 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Am	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 d S <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 rh N <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
Ba	1 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r a S <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Bf	2 O <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 d L	1 N <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 f r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>
Cy	4 N	0 SO	3 NO	0 O	0 V	4 r V	4 V	4 r N <sub>2</sub>	0 NV	4 V	4 r O	0 d N	2 SO	4 N	2 N	0 d N
	0 V	0 V	0 O	0 V	0 V	2 V	4 SV	4 r NO	0 V	4 V	4 NO	0 V	0 O	2 NV	2 NV	2 NV
	0 SV	0 SV	0 V	0 SV	0 SV	0 V	4 S <sub>2</sub>	0 O	0 SV	0 SV	0 SV	0 SV	0 S	0 V	0 V	0 O
Cx	2 O	0 O	0 O	0 O	4 SV	4 SV	4 r N	4 r N <sub>2</sub>	0 N	2 NV	4 r O	0 d SV <sub>0</sub>	2 r O	4 V	4 N	4 d L
Ck	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	4 r f NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Cm	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>
Cn	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Co	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>				4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Cp	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>		4 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Ct	1 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>
Cv	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Cy	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 VN <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>

## 1849 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2 O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 n NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	
2 SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 r n NO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 f L	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	
2 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	0 d Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 d SE <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	4 r SE <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	
4 SO	4 r SO	4 O	2 O	0 V	3 V	3 d NV	0 V	4 S	4 r NO	3 V	0 d V	4 s V	4 r O	} kl. 7 f. m.
2 SO	1 SO	4 r SO	4 SO	0 SV	0 V	0 V	0 V	4 SV	0 N	0 NV	0 NV	4 r SV	4 r O	} kl. 2 e. m.
4 S	4 r O	0 O	0 S	0 SV	0 V	0 V	0 SV	4 SV	0 N	0 S	4 S	4 r SV	4 r O	} kl. 9 e. m.
4 r O	r O	4 r S	3 d O	0 d L	0 V	0 d L	0 NV	4 n S	r s NO <sub>2</sub>	4 NO	4 N	r SV	4 r NO	} kl. 6 f. m.
3 NO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	
3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>							2 O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>				
2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	
1 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N	3 NV <sub>2</sub>	2 r s NO <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	
0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 d NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>		4 r NV <sub>2</sub>		
0 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d N <sub>2</sub>	2 d N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 n O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 f r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	d SO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	d NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	} kl. 12 midd.



## 1849 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>
2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r n S <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>
4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 f O <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	0 f r NO <sub>3</sub>	4 f N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>
4 NO	4 r NO	4 r SO	2 NV	2 S	2 V	2 NV	0 N	4 r S	2 N	3 NO	4 r S	4 V	4 SO
2 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r s O <sub>2</sub>
4 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r L	4 L	0 L	0 L	0 L	4 L	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>
3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	0 r s NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 f r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r h NV <sub>0</sub>
2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>
1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	0 r s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>
0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 d V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	2 f S <sub>2</sub>	1 r s N <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 f V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>
						0 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>
4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	d SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 f s N <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	
2 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>		3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r h S <sub>1</sub>	1 L
r S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 n V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>			0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 r s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.



## 1849 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	2	1	0	0	2	3	3	4	1	2	2	3	1	3	3	0
	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>
	3	0	0	0	0	4 r	4	4	1	0	0	4	4 r	0	4	0
	L	L	L	L	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>
Kc	2	2	1	0	1	3 r	2 r	4 r	2	1 f	0 f	4	4	2	4	0
	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>
Lb	0	0	0	0	0 f	4 r	0	4 r	2 r	4 r	0	0	4	4 r	4 r	4
	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>			SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>
Mb	1	0	0	0	1	2 r	3 r	4 r	3 r	4	0	3 r	2	2	1	0
	SO <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>
Mg	2	2	2	2	2	3 r	4 r	4	4 r	4 f	4 f	4	4	4	4	2
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Ml	0	1	1	1	1	0 r	2	4 f s	3 f	1 f	1	3 r	4 d	4 d	2	3 d
	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
	0	1	0	2	1	2	4 r	3	1		2	4 r	4 r	4	1	3
	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>		S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Mn	1	1	1	2	4	3 r	4	3	2	1	3	4 r	4 r	4	1	4
	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Mp	0	0	0	0	0	0	2	4	4 r	4 s	4	4 f	4	4	4	0
	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
Nd	0	0	0	2	4	2 r	2	4 s	3	f r		4 r	4 r	4 r	2	2
	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>			SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	SV <sub>2</sub>
Ne	0 d	4	3	4	1	4	4 r s	0	4	3 d	4	4 r	4 r	4	2	4
	S	S	S	S	0	SV	N	NO	N	S	N	SV	SO	NO	S	S
	0	0	4	4	4 r	4	3	4	4 s	4 r	4 r	0 n	4 r	4	3	2
	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	4 r	4	2 r	0	4 r	4 r	4 f r	4 f r s	4 r s	4 r	4 r	4 r	4 f r	4 r	0 f r	1
	NV <sub>1</sub>	L	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>

## 1849 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 L	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	4 r V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	4 frs V <sub>2</sub>	4 fr N <sub>2</sub>	4 fr NV <sub>2</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	4 f r NO <sub>1</sub>	1 f	
4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 frs S <sub>1</sub>	4 frs N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0	4 r SV <sub>2</sub>	2 L	
3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	1 n V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	
2 n O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	4 fs SO <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 fs NO <sub>1</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 7 e. m.
4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	4 fs O <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 fs SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r n S <sub>1</sub>	1 n L	3 r NV <sub>2</sub>	2 n N <sub>1</sub>	4 fsn N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	1 s r NO <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	
4 S	4 SO	4 d SO	1 V	4 S	1 O	1 SV	3 NV	0 NO	0 N	4 NV	2 s SV	4 s NO	4 NO	} morg.
0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} e. m.
4 f SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r L	0 f r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 fs h NV <sub>2</sub>	2 h n N <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 s r n V <sub>1</sub>	4 s n O <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	

## 1849 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ac	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 n NO <sub>1</sub>	3 sh N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Af	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Ag	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 f V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 rsh N <sub>2</sub>	2 f s N <sub>2</sub>	1 f h s N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ah	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 s N <sub>2</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Ba	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 r a V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 h N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Bf	4 s r O <sub>2</sub>	4 d O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r L	3 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	1 NO <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 f V <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Cy	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O	4 d V	4 r V	0 V	4 S	0 NV	4 V	2 V	2 V	0 V	2 V	0 NV	0 V	0 V
	4 r O <sub>1</sub>	4 r S	4 r SV	4 SV	4 r V	4 V	0 V	0 V	4 V	0 V	4 NV	0 V	0 V	0 V	0 V	0 V
	4 r SV	2 r SV	3 V	4 SV	4 r S	4 SV	2 V	0 V	4 NV	0 NV	4 V	0 V	0 N		0 SV	0 SV
Ce					4 f NV <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 n N <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Cx	4 r s NO <sub>1</sub>	4 r h s NO	4 r SV	4 f r L	4 r NV	4 r V	4 r s NO	0 f L	4 f NO <sub>2</sub>	4 NO	4 N	0 f NO	2 f O	0 f N	4 r V	4 V
Ck	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	2 h NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Cm	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 r h SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 h SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	
Cn	4 s r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f L	4 NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Co	4 s r O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 f s r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Op	4 s r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	3 f S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>
Cv	4 s r NO <sub>2</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 s r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Cy	4 s r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r h SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>		4 SV <sub>2</sub>
	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>

## 1849 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	4 d r SO <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d L	4 L	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	d r SO <sub>1</sub>	2 d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	kl. 6 h 7 f. m.
2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
8 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 d r SV <sub>1</sub>	
3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 f N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	d SV <sub>1</sub>	d SV <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	kl. 12 midd.
4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>			4 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	kl. 4 e. m.

## 1849 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Do	4 r SO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Eg	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	3 f s V <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	f N <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	f N <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	2 f s V <sub>2</sub>	3 n SV <sub>2</sub>
Eh	2 NO	4 s NO	4 r S	4 SO	3 N	2 S	4 h SO	3 V	4 NO	0 f NV	2 f NV	2 f NO	2 f NO	2 f V	2 NV	2 SV
Fa	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	f r S <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	s r NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	f s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Ff	4 NO <sub>2</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	3 r h SV <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	4 f s h NO <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	3 f r NV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>1</sub>
Fg	4 NO <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 f V <sub>2</sub>	0 f L	4 f NV <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 f s L	4 f L	0 f L	4 s r N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 f s r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f s r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 h NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Gb	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 r s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Gc	4 NO <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r s NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>1</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	4 f O <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f s NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 f s r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 f s V <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Gf	2 f r O <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	0 r s SV <sub>1</sub>	2 f h O <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	1 f s O <sub>1</sub>	2 f O <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 s f NV <sub>2</sub>	1 f s V <sub>2</sub>
Gg	3 NV <sub>2</sub>	2 f O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
He	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r h SV <sub>2</sub>	4 f r h V <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Hf	d NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>
Hg	2 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>
Hm	s NO <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 L	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	2 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Id	0 O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>						0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
Ig	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>
	2 s O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>

## 1849 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
4 V <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 r s V <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
1 SV	4 SV	2 SV	3 SV	3 S	2 SO	4 S	4 SV	2 V	4 r V	2 f N	4 f r SO	2 NV	4 SV	4 SV	
0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	
1 f SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	4 L	2 V <sub>2</sub>	2 L	2 L	4 f L	4 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r L	0 f L	4 f O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 L	
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	3 f SO <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f r NO <sub>2</sub>	2 f SO <sub>2</sub>	4 s r L	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 f s S <sub>1</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	0 f r NV <sub>2</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 L	3 r s SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	d S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 n O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	SV						0 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>						
4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.

## 1849 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>
Ko	{ 2 f N <sub>2</sub>	{ 1 f NO <sub>2</sub>	{ 4 f s SO <sub>2</sub>	{ 1 s S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 3 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>4</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>
Lb	{ 2 f SO <sub>2</sub>	{ 0 f SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s r O <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 s b NV <sub>4</sub>	{ 4 s r V <sub>2</sub>
Mb	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 s SO <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
Mg	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 3 s n SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 3 s SV <sub>2</sub>
Ml	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 d N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 d N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>
	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 s h V <sub>1</sub>	{ 3 s h NV <sub>4</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>
	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 n N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ n NV <sub>1</sub>	{ 1 n NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>
Mn	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>
Mp	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 1 L	{ 0 L	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 s L
No	{ 0 NO	{ 2 S	{ 4 s O	{ 4 s NO	{ 4 N	{ 0 O	{ 2 S	{ 0 d SV	{ 0 NV	{ 4 s NV	{ 4 s O	{ 0 NO	{ 0 NO	{ 2 S	{ 4 s y SV	{ 4 s SO
	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	
Nd	{ 3 s V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 2 s V <sub>2</sub>	{ 0 n V <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 0 s V <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 s V <sub>1</sub>	{ 1 s n V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>

## 1849 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	0 r O <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 d r SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 n S <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 n V <sub>1</sub>	1 n V <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r n L	4 r SO <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	4 f r n NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 S	4 SO	4 S	2 S	4 S	4 d S	4 d S	4 S	0 N	0 S	1 NV	0 NV	4 S	0 S	4 s r S	
4 n S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s n S <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	
4 s r h V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s n V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s L	2 s V <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	



## 1849 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Do	{ 4 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 n S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Eg	{ 4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 4 SO	4 SO	4 SV	4 SO	4 r SO	4 r SO	4 SO	2 NV	3 NV	0 NV	2 NV	4 s SO	4 S	4 r S	3 V	4 r SO
Fa	{ 4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	s N <sub>2</sub>	r s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>
Fi	{ 4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Fg	{ 4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 f s r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 L	4 L
Ga <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Gb	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 f s N <sub>2</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 s L	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Go	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r L	4 r NV <sub>2</sub>	1 f s NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 f s NV <sub>2</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	8 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 d r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Gf	{ 2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 f s N <sub>2</sub>	4 f s SO <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>
Gg	{ 3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d r S <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 f NV <sub>2</sub>	0 f n N <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
He	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f s V <sub>2</sub>	4 f s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Hf	{ 4 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Hg	{ 4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Hm	{ 2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	s S <sub>2</sub>	s S <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	r s SO <sub>2</sub>
Id	{ 4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>								0 N <sub>2</sub>				
Ig	{ 4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	{ 3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	{ 4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>

## 1849 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 SO <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 f O <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 f NV	2 f 8	4 r SV	4 NV	4 f s NO	4 NO	4 NO	2 f NO	0 NO	2 NO	0 NO	4 s NO	4 O	4 NO	
s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 N <sub>2</sub>	0 f L	4 f s L	4 f s L	4 s L	4 s r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
4 r S <sub>0</sub>	1 s r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s V <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
4 r S <sub>0</sub>	0 f s V <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 L	0 f s SV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 S $\Theta$ <sub>1</sub>	4 s S $\Theta$ <sub>2</sub>	4 s N $\Theta$ <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N $\Theta$ <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	0 f s S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>			
4 s NO <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
0 f NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>		4 O <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 V <sub>1</sub>		4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>						4 O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	4	4 s L	4 s NV <sub>1</sub>	0 s L	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>				4 L	4 O <sub>1</sub>	kl. 8 e. m.
0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	s NO <sub>1</sub>	s y O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	s y O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
							0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>				
4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.

1849 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ko	4 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Lb	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Mb	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Mg	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ml	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 L	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 d L	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	4 d r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 L	1 d n L	0 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Mn	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
Mp	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s L	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO
No	4 d r S	4 S	3 S	4 NV	4 S	4 r S	4 r SO	4 S	2 V	4 s N	3 SV	4 s SV	4 O	4 NV	4 N	4 NO
	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 n N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Na	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s L	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s n N <sub>2</sub>

## 1849 November måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 L	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 L	4 L	kl. 7 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	kl. 1 e. m.
2 n SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 n N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	kl. 7 e. m.
4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 n N <sub>1</sub>	1 L	0 n O	0 n N <sub>0</sub>	0 L	4 L	0 L	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 NO	3 NV	0 NV	2 N	0 NV	0 d NV	0 d N	4 S	4 S	0 N	4 NO	0 O	3 N	4 S	morg.
4 s NO <sub>1</sub>	n	4 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	eft. midd.
4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s n N <sub>1</sub>	4 n N <sub>2</sub>	1 s n SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 n L	4 s SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n L	4 SO <sub>1</sub>	

## 1849 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>
Ao	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Af	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s Sθ <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 Sθ <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 Sθ <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ag	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	0 n V <sub>2</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Ah	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>
Ao	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 L	4 SO <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>
Ba	{ 4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Bf	{ 4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 d NV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Cy	{ 4 s SO <sub>1</sub>	3 SO	0 Nθ	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 Nθ	4 Nθ	4 NO <sub>1</sub>	4 NO	4 O <sub>0</sub>	4 SV	4 V <sub>1</sub>	4 d NV	4 V	4 r S <sub>0</sub>	4 NV
	{ 4 SO	0 O	0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 Nθ	4 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 NV	4 NV <sub>0</sub>	4 V	4 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>
	{ 4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d O <sub>0</sub>	4 NO	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 SV	0	4	4
Ce	{ 4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>
Cx	{ 4 O	0 SO	0 SO	0 Nθ	4 Nθ	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	0 V	2 V	d V	4 V	4 L	4 NO
Ok	{ 4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Sθ <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Cm	{ 1 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Cn	{ 4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Co	{ 2 O <sub>2</sub>	0 Sθ <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 4	1	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Op	{ 4 s Sθ <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>
Cy	{ 4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Db	{ 4 s SO <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s L	4 s L

## 1849 December manad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
4 d V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 r S <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 h N <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
4 r SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s S <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 s SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
0 s O <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
4 d SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	0 NO	0 NV	4 V	4 NV	4 V	4 s S	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NO	4 O <sub>2</sub>
4 r SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NV	0 NO	0 NO	0 V	4 V	4 V	4 V	4 s S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SV	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N	0 NO	4 d V	0 V	0 NV	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
4 r SV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 r s O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	4 L	0 NO	4 s N	4 L	4 s SV	4 r s SV	4 s O	4 SO	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	3 s r N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>
4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>									
4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 s n NO <sub>2</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>										
4 s SO <sub>1</sub>		4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 d L	4 s S <sub>1</sub>				4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>3</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 c. m.

kl. 9 c. m.

kl. 5 s 7 f. m.

## 1849 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Do	{ <sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>2</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>
Eg	{ <sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>			<sup>4</sup> V <sub>1</sub>			<sup>4</sup> O <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ <sup>4</sup> SO	<sup>2</sup> O	<sup>0</sup> SO	<sup>0</sup> NO	<sup>4 s</sup> O	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> NO	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> V	<sup>3</sup> NV	<sup>3</sup> NV	<sup>2</sup> V	<sup>4</sup> SV	<sup>4</sup> SV
Fa	{ <sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>d</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> V <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>
Ff	{ <sup>3</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>1</sub>
Fg	{ <sup>4</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4 s</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L
Ga <sub>1</sub>	{ <sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>1</sub>
Gb	{ <sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>
Gc	{ <sup>4 s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> L
Gd <sub>1</sub>	{ <sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>
Gf	{		<sup>d</sup>	<sup>d</sup>	<sup>1 d</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 d</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup>
Gg	{ <sup>3</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>1</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>2</sub>	<sup>1 n</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>3</sup> V <sub>1</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>
He	{ <sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>
Hf	{ <sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>		<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>
	{ <sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>		<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>		<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>
	{ <sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>		<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>
Hh	{ <sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>
Id	{										<sup>0</sup>	<sup>0</sup>	<sup>4 s</sup>		<sup>4 s</sup>	
Ig	{ <sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>
	{ <sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>
	{ <sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>3</sup> L	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L

## 1849 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s SV	4 SV	4 SV	0 SV	0 SV	2 NV	2 NV	4 NV	4 s SO	4 NV	4 s NV	4 s y NV	4 NV	2 NV	2 NV
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV	4 NV	4 NV	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	y N <sub>2</sub>	y N <sub>2</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 NV	4 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV	3 V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	3 SV	4 s SV	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
4 L	4 s L	4 s L	2 N <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 L	4 s V <sub>1</sub>	4 s L	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 L	4 N <sub>2</sub>
4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV	0 NV	4 s SO <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n L	4 L	4 SV	4 s NV	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 L	4 s NO <sub>2</sub>
4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV	2 NV	4 NV	4 d NV	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	0 SV	4 s SV
4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n SV	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 d V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	s
4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV	4 NV	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
4 s SO <sub>2</sub>	4 s L	4 s L	0 L	0 L	0 SV	2 SV	2 SV	4 s L	4 s L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV	2 SV	2 SV	2 SV	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s L	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV	2 SV	2 SV	2 SV	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	0 SV	1 V <sub>2</sub>	s y N <sub>2</sub>	2 NV	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO	4 s NO
4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	3 NO <sub>1</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n L	0 L	2 SV	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s L	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 s N <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 8 e. m.

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.



## 1849 November mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa.	{ 4 r SV,	3 SV,	3 SV,	4 r SV,	4 r SV,	3 r SV,	4 SV,	3 NV,	4 r V,	3 SV,	4 h NV,	4 r SV,	4 r V,	4 r SV,	3 V,	3 r SV,
Ao	{ 4 r SV,	2 SV,	3 SV,	3 S,	4 r SO,	4 r S,	4 r SO,	4 fr NV,	4 r V,	4 r NV,	4 s NV,	4 r SV,	3 SV,	3 r SV,	4 SV,	4 V,
Af	{ 4 SV,	4 S,	4 SV,	2 S,	4 d SO,	4 SV,	4 S,	4 SV,	4 SV,	4 N,	2 NO,	4 d SV,	4 d SV,	4 SV,	4 SV,	4 r SO,
Ag	{ 4 r S,	4 S,	4 SV,	4 S,	4 r SO,	4 r S,	4 r L	4 NV,	4 fr V,	3 N,	4 fs N,	4 SV,	4 r V,	4 r S,	4 r S,	4 rs NV,
Ah	{ 4 r SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	4 r S,	4 r SV,	4 r S,	3 V,	2 fr SV,	4 N,	3 N,	4 SV,	4 SV,	3 SV,	4 r SV,	4 r V,
Ao	{															
Ba	{ 4 r S,	4 S,	4 S,	4 S,	4 SO,	4 S,	3 S,	3 NV,	2 NV,	1 NV,	0 NV,	4 sr S,	4 NV,	4 SV,	2 V,	4 SO,
Bf	{ 4 r SV,	4 r SV,	3 SV,	3 r S,	3 r SO,	3 r SO,	2 SO,	1 SV,	3 NV,	2 s NV,	1 NO,	4 sr S,	4 L	4 SV,	3 NV,	4 r SO,
Bg.	{ 4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 SO,	4 V,	0 SV,	0 V,	0 NV,	4 s S,	4 r SV,	4 r S,	4 r SV,	4 r S,
Cy	{ 4 SO	4 S	4 V	4 V	4 SV	4 SV	0 V	4 NV	0 V	0 V	0 V	4 V	4 V	4 V	4 V	4 SO,
	{ 4 0	4 SV	4 V	4 r SV	4 S	4 SV	4 V	3 V	3 V	0 SV	3 V	4 V	4 V	0 SV,	3 SV,	4 S,
	{ 4 SO	4 S	4 V	4 S	4 S	4 r S	4 V	0 N	3 V	0 V	3 s NV	4 V	4 V	4 SV	4 SV,	4 S,
Ce	{ 4 r SV,	4 SV,	4 SV,	4 d SV,	4 d S,	4 d S,	4 d S,	4 N,	2 f V,	0 V,	0 N,	4 s S,	4 N,	4 d SV,	4 SV,	4 d SO,
Cx	{ 4 r S	4 r S	0 S	4 SV	4 SO	4 r SV			0 f S	2 N	4 N	4 r NO	4 r L	4 V	2 V	4 r 0
Ok	{ 2 S,	4 r SV,	4 SV,	3 S,	3 r SO,	3 SO,	4 r SV,	2 NV,	4 r V,	1 NV,	0 NO,	3 r S,	3 V,	4 r SV,	2 r SV,	3 SO,
Om	{ 4 S,	4 S,	4 SV,	4 SO,	4 O,	4 SV,	4 SV,	3 NV,	3 SV,	2 NV,	2 N,	4 sr S,	4 N,	1 NO,	4 r SV,	4 r S,
On	{ 4 r SV,	4 r SV,	4 SV,	4 r S,	4 r SO,	4 r SV,	4 d SV,	4 NV,	0 NV,	0 NV,	0 N,	4 sr SV,	4 d r V,	4 r V,	4 V,	4 d SO,
Oo	{ 4 r SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 SV,	4 SO,	4 r SO,	4 r SO,	3 NV,	1 NV,	1 NV,	2 NV,	4 s SV,	4 r SV,	4 r S,	2 r SV,	4 r O,
Op	{ 4 S,	4 r S,	4 r SV,	4 SV,	4 SO,	4 SO,	4 r L	4 NV,	1 NV,	0 NV,	4 N,	4 sr S,	4 r NV,	4 r SV,	4 SV,	4 S,
Oy	{ 4 r SV,	4 r SV,	4 SV,	4 r SV,	4 r SO,	4 r SO,	4 r SV,	4 NV,	4 NV,	0 NV,	0 s N,	4 s S,	4 r SV,	4 r S,	4 r V,	4 V,
Db	{ 4 S,	4 r S,	4 r SV,	4 S,	4 r SO,	4 r S,	4 r S,	4 sr NV,	1 V,	2 NV,	4 sr N,	4 s SO,	4 s SO,	4 r S,	4 r SV,	4 SO,

## 1849 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 NV,	3 N,	3 SV,	4 r SV,	4 r NO,	4 fs NO,	4 s NO,	3 O,	3 O,	3 O,	3 NO,	4 s O,	4 s SO,	4 O,	
4 NO,	2 SV,	4 r SV,	4 s N,	4 s NO,	4 s NO,	4 s r NO,	2 O,	2 O,	2 NO,	4 NO,	4 s SO,	4 NO,	4 s NO,	
2 NO,	0 V,	4 SV,	4 N,	4 s NO,	4 s O,	4 s O,	4 d O,	4 O,	4 O,	4 NO,	4 s O,	4 SO,	4 O,	
4 f N,	1 f N,	4 r SV,	4 s r N,	4 fs NO,	4 f r s O,	4 s NO,	4 NO,	4 O,	4 NO,	4 s N,	4 NO,	4 L	4 s r NO,	
4 NO,	4	4 r SV,	4 s r N,	4 s NO,	2 s NV,	4 s NO,	4 NO,	3 NO,	4 O,	4 O,	4 NO,	3 SV,	4 NO,	
								1 NO,	4 NO,	4 s NO,	4 S,	4 SO,	4 NO,	
4 s NO,	0 r O,	4 S,	4 N,	3 NO,	4 s O,	4 s NO,	3 NO,	0 O,	0 O,	0 O,	0 O,	4 SO,	4 O,	
3 NO,	1 r L	2 s r S,	4 N,	4 s N,	4 s O,	4 s NO,	4 NO,	0 O,	0 NO,	2 NO,	4 O,	4 O,	4 O,	
4 N,	0 L	2 S,	4 s V,			4 NO,	4 NO,	2 NO,	0 NO,	4 s NO,	4 s O,	4 SO,	4 SO,	
4 s N,	0 N,	0 SV	4 V,	4 NO,	4 V	4 N	4 NO,	0 NO,	0 NO,	0 NO,	4 NO,	4 SO,	4 O	} kl. 7 f. m.
4 s NO,	3 SO,	0 SV,	4 NV,	4 O	4 V	4 s NV	4 NO,	0 NO,	0 NO,	3 O,	4 O,	0 N,	4 O,	} kl. 2 e. m.
4 s NO,	0 L	4 r SV,	0 NV	0 O	4 V	4 NV,	4 NO,	0 NO,	0 O,	4 s O,	4 SO	4 O,	4 O,	} kl. 9 e. m.
4 s NO,	0 f d N,	0 N,	4 s r s n N,	4 N,	4 s r O,	4 s NO,	4 NO,	0 NO,	0 NO,	4 s NO,	4 NO,	2 SO,	4 O,	
4 s NO	0 N	0 s N	4 s NV	0 N	0 SO	0 NO	0 NO,	0 NO,	0 NO,	0 NO,	4 s O	0 O	4 s O	} kl. 5 à 8 f. m.
4 NO,	0 SV,	2 SV,	2 s NV,	3 s NO,	4 r SO,	4 s r NO,	2 NO,	2 s NO,	3 NO,	3 r s N,	2 S,	1 NO,	4 r s SO,	
1 NO,				3	4 s r O,	4 s O,	4 s O,	2 s NO,	1 NO,	4 s NO,	4 O,	4 NO,	4 s NO,	
4 s NO,	0 O,	1 S,	4 s n NV,	4 NV,	4 s NO,	4 s NO,	0 NO,	1 NO,	0 NO,	4 s NO,	4 SO,	0 O,	4 s SO,	
4 s N,	2 s NV,	4 s r SV,	4 s N,	3 s N,	4 s O,	4 s N,	2 NO,	4 NO,	3 NO,	4 s O,	4 s SO,	3 NO,	4 s O,	
4 s r NO,	0 L	4 SV,	4 s r NV,	4 s NO,	4 r SO,	4 s O,	4 O,	0 NO,	4 NO,	4 s NO,	4 s SO,	0 O,	4 s O,	
4 s r V,	1 V,	4 s r V,	4 s r NV,	4 NO,	4 s NO,	4 s NO,	4 NO,	4 NO,	4 NO,	4 s NO,	4 O,	4 O,	4 s O,	
4 r SO,	1 s SV,	3 S,	4 s NV,	4 s O,	3 s O,	4 s NO,	3 s NO,	4 s NO,	3 s NO,	4 s NO,	4 s SO,	3 V,	4 s NO,	

## 1849 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
De	4 SV,	3 r S,	4 r S,	4 r S,	4 S,	4 r S,	4 r S,	4 r N,	2 r V,	2 r V,	2 NV,	2 n S,	4 s S,	4 SO,	4 r SV,	4 SO,
Eg	4 S,	4 r SV,	4 SV,	4 S,	4 r S,	4 r S,	0 r S,	4 V,	4 f V,	2 f V,	0 f N,	4 s r S,	4 r SV,	4 r S,	4 r V,	4 r SV,
Eh,	4 SO	4 SO	4 SV	4 SO	4 r SO	4 SO	4 SO	2 NV	3 NV	0 NV	2 NV	4 s SO	4 S	4 r S	3 V	4 r SO
Fa	4 SV,	4 S,	4 SO,	4 SO,	r SO,	SO,	SV,	S,	N,	N,	s N,	r s S,	4 SO,	4 r SO,	V,	r SV,
Ff	4 SV,	4 r SV,	4 SV,	4 r SV,	4 S,	4 S,	2 SV,	4 V,	2 SV,	2 V,	1 N,	4 s r SO,	4 r SV,	4 V,	4 SV,	4 r S,
Fg	4 SV,	4 L	4 L	4 r SV,	4 r SV,	4 L	4 L	4 NV,	3 V,	4 f V,	4 f s N,	4 f s r O,	4 V,	4 r S,	4 L	4 L
Ga,	4 SV,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 SO,	4 r SO,	4 r SO,	4 s r N,	1 r NV,	1 NV,	0 s N,	4 s SO,	4 s r S,	4 r SO,	4 r SV,	4 r SO,
Gb	4 SV,	4 r SV,	4 SV,	4 SV,	4 r SO,	4 r SV,	4 r S,	4 r NV,	1 NV,	2 N,	3 f s N,	4 f S,	4 s L	4 r S,	4 r SV,	4 r SO,
Go	4 SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 S,	4 SO,	4 r SO,	4 r L	4 r NV,	1 f s NV,	2 f NV,	2 f s NV,	4 f SO,	4 s S,	4 r SO,	4 r SV,	4 r SO,
Gd,	4 S,	4 S,	4 SV,	4 SV,	4 d SV,	4 d SV,	4 SV,	4 r N,	0 NV,	8 N,	0 N,	0 S,	4 s S,	4 d r S,	3 SV,	4 SV,
Gf	2 SV,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	0 r NV,	2 NV,	1 f s N,	1 f SO,	4 f s SO,	4 f r S,	2 f r SV,	4 f r SV,
Gg	3 SV,	4 SV,	3 S,	4 S,	3 SO,	4 S,	4 d r S,	4 r s N,	0 NV,	3 f NV,	0 f n N,	2 s S,	4 S,	4 s r S,	4 SV,	4 O,
He	4 SV,	4 SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 SV,	0 V,	0 NV,	4 f N,	4 f s V,	4 f s SV,	4 SV,	4 s SV,	4 S,	4 r SO,
Hf	4 S,	3 r S,	4 S,	4 r SO,	4 SO,	4 r O,	4 r S,	4 r NV,		3 V,	4 s N,	4 SO,	4 S,	4 SV,	4 s V,	4 s O,
	4 S,			4 SO,	4 O,	4 SO,				4 s V,	0 N,	4 s S,	4 SV,	4 r S,	4 s V,	4 r O,
	4 r S,		4 r S,	4 SO,	4 O,		4 S,		3 V,	4 s V,	0 N,	4 s S,	4 SV,	4 r S,	4 s V,	4 r O,
Hx	2 S,	2 S,	r S,	4 S,	SO,	S,	r S,	2 N,	0 SV,	0 N,	0 N,	0 S,	S,	SO,	N,	SO,
Id	4 S,	4 S,	4 S,	4 S,								0 N,				
	4 S,	4 r SV,	4 S,	2 SV,	4 SO,	4 SV,	4 r S,	4 N,	2 V,	1 V,	4 N,	2 S,	4 S,	4 S,	4 r SV,	4 s SO,
Ig	3 SV,	3 SV,	4 SV,	4 SO,	4 SO,	4 SO,	2 S,	4 NV,	2 V,	4 NV,	0 NV,	4 s SV,	4 SV,	4 r SO,	4 s V,	4 SO,
	4 SV,	3 SV,	4 r SV,	4 SO,	4 r SO,	4 SO,	4 L	1 NV,	4 V,	4 n NV,	0 n NV,	4 S,	4 SV,	4 r SO,	4 V,	4 r SO,

## 1849 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 SO <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
4 f O <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
4 f NV	2 f S	4 r SV	4 NV	4 f s NO	4 NO	4 NO	2 f NO	0 NO	2 NO	0 NO	4 s NO	4 O	4 NO
s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
4 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
4 N <sub>2</sub>	0 f L	4 f s L	4 f s L	4 s L	4 s r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 r S <sub>0</sub>	1 s r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s V <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
4 r S <sub>0</sub>	0 f s V <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
4 L	0 f s SV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
4 S <sub>1</sub>	0 f s S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>		
4 s NO <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
0 f NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>		4 O <sub>1</sub> } kl. 7 f. m.
1 V <sub>1</sub>		4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>						4 O <sub>1</sub> } kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	4	4 s L	4 s NV <sub>1</sub>	0 s L	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>				4 L	4 O <sub>1</sub> } kl. 8 e. m.
0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	s NO <sub>1</sub>	s y O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>		0 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	s y O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
							0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>			
4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub> } kl. 7 f. m.
4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub> } kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub> } kl. 9 e. m.

## 1849 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kc	{ 4 SV,	2 r S,	4 S,	4 r SO,	4 r SO,	4 SO,	3 r V,	4 N,	0 V,	4 NV,	0 s NV,	4 s n SO,	4 s S,	4 s S,	4 s r V,	4 s O,
Lb	{ 4 V,	4 r SV,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r S,	4 r N,	0 V,	4 V,	0 N,	0 S,	4 SV,	4 SV,	4 r V,	4 SO,
Mb	{ 1 SV,	4 S,	4 r S,	4 S,	4 S,	4 SO,	0 SV,	4 N,	2 V,	4 NV,	0 n NV,	4 s SO,	4 SV,	4 SO,	4 s SV,	4 s O,
Mg	{ 4 S,	4 S,	4 r S,	4 SO,	4 S,	4 r S,	3 SV,	4 NV,	4 NV,	4 N,	0 N,	4 s SO,	4 S,	4 r S,	4 S,	4 s SO,
Ml	{ 3 SV,	4 SV,	4 SV,	1 I,	4 r SO,	4 r S,	4 SV,	0 L	0 N,	4 V,	0 NV,	4 s SO,	1 S,	4 d L	2 N,	4 N,
	{ 4 d r SV,	4 SV,	1 SV,	2 SO,	4 SV,	4 d r S,	4 SV,	4 N,	0 N,	4 s V,	1 NV,	4 s SO,	1 S,	4 d SO,	2 NV,	4 N,
	{ 4 SV,	4 SV,	0 V,	4 r s SO,	4 r SV,	4 r S,	1 S,	1 d n L	0 N,	4 s NO,	4 N,	1 N,	2 NO,	4 s NO,	2 NV,	4 s NO,
Mn	{ 4 r S,	4 r S,	4 r SV,	4 SV,	4 r SV,	4 SV,	4 r SV,	4 V,	0 NV,	4 N,	0 NV,	4 SV,	4 s S,	4 s S,	4 s O,	4 s SV,
Mp	{ 4 S,	4 S,	2 r S,	4 r s S,	4 S,	4 r S,	4 r O,	4 s L	0 N,	3 NV,	4 s SO,	4 S,	4 N,	4 N,	4 NV,	4 NO
No	{ 4 d r S	4 S	3 S	4 NV	4 S	4 r S	4 r SO	4 S	2 V	4 s N	3 SV	4 s SV	4 O	4 NV	4 N	4 NO
	{ 4 S,	0 S,	0 V,	4 s S,	4 r S,	4 r SO,	4 s SV,	4 S,	2 N,	4 n N,	2 SV,	4 s NO,	4 s NO,	4 s N,	4 NO,	4 NO,
Nd	{ 3 r SV,	4 r SV,	4 S,	4 s SV,	4 s r SO,	4 SO,	4 r S,	0 SV,	0 V,	4 s NV,	1 V,	4 s S,	4 s L	4 s N,	4 s N,	4 s n N,

## 1849 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 L	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 L	4 L	kl. 7 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	kl. 1 e. m.
2 n SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 n N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	kl. 7 e. m.
4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 n N <sub>1</sub>	1 L	0 n O	0 n N <sub>0</sub>	0 L	4 L	0 L	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 NO	3 NV	0 NV	2 N	0 NV	0 d NV	0 d N	4 S	4 S	0 N	4 NO	0 O	3 N	4 S	morg.
4 s NO <sub>1</sub>	n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	eft. midd.
4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s n N <sub>1</sub>	4 n N <sub>2</sub>	1 s n SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 n L	4 s SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n L	4 SO <sub>1</sub>	

## 1840 December måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Ao	3 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Af	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ag	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	0 n V <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Ah	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 u SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Ao	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Ba	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Bf	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 d s NV <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Oy	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO	0 NØ	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NØ	4 NØ	4 NO <sub>1</sub>	4 NO	4 O <sub>1</sub>	4 SV	4 V <sub>1</sub>	4 d NV	4 V	4 r S <sub>1</sub>	4 N¥
	4 SO	0 O	0 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NØ	4 NØ	4 NO	4 O <sub>1</sub>	4 SV	4 NV	4 NV <sub>1</sub>	4 V	4 SV	4 NV <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 NO	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 SV	4 O	4 4	4
Ce	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO	4 SO	4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Cx	4 O	0 SO	0 SO	0 NØ	4 NØ	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	0 V	2 V	d V	4 V	4 L	4 NO
Ck	4 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Om	1 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO	4 SO	4 SO	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
On	4 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Co	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4	1	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Op	4 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Oy	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Db	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s L	4 s L

## 1849 December manad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	3 s K <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 d V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 r S <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 h N <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 r SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s S <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 s SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
0 s O <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
4 d SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	0 NO	0 NV	4 V	4 NV	4 V	4 s S	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NO	4 O <sub>2</sub>
4 r SO <sub>0</sub>	4 NO	4 NV	0 NO	0 NO	0 V	4 V	4 V	4 V	4 s S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
4 r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N	0 NO	0 NO	4 d V	0 V	0 NV	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>
4 r SV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 r O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	4 L	0 NO	4 s N	4 L	4 s SV	4 r SV	4 s O	4 SO	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>
4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 d L	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 c. m.

kl. 9 c. m.

kl. 5 s 7 f. m.



## 1849 December måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
De	{ <sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>2</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>
Eg	{ <sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>			<sup>4</sup> V <sub>1</sub>			<sup>4</sup> O <sub>1</sub>
Eh	{ <sup>4</sup> SO	<sup>2</sup> O	<sup>0</sup> SO	<sup>0</sup> NO	<sup>4 s</sup> O	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> NO	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> V	<sup>3</sup> NV	<sup>3</sup> NV	<sup>2</sup> V	<sup>4</sup> SV	<sup>4</sup> SV
Fa	{ <sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>d</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>
Ff	{ <sup>3</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>1</sub>
Fg	{ <sup>4</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4 s</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L
Ga <sub>1</sub>	{ <sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>1</sub>
Gb	{ <sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> N <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>
Gc	{ <sup>4 s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> L
Gd <sub>1</sub>	{ <sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>
Gf	{	<sup>d</sup>	<sup>d</sup>	<sup>1 d</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 d</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup>	<sup>4</sup>
Gg	{ <sup>3</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2</sup> O <sub>1</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>2</sub>	<sup>1 n</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>3</sup> V <sub>1</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>
He	{ <sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>
Hf	{	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>		<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>2</sub>
		<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>		<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>		<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>
		<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>		<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>2</sub>
Hm	{ <sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>
Id	{										<sup>0</sup>	<sup>0</sup>	<sup>4 s</sup>		<sup>4 s</sup>	
Ig	{	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>
		<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> L	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>
		<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> L	<sup>3</sup> L	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> L

## 1849 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>		4 s NO <sub>2</sub>
4 s SV	4 SV	4 SV	0 SV	0 SV	2 NV	2 NV	4 NV	4 s SO	4 NV	4 s NV	4 s y NV	4 NV	2 NV	2 NV
8 O <sub>2</sub>	8 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV	4 NV	4 NV	4 SO	4 O <sub>2</sub>	4 SO	4 SO	4 y O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	y N <sub>2</sub>	y N <sub>2</sub>
4 s SO	4 NV	4 s N <sub>2</sub>	2 NO	1 S <sub>2</sub>	1 SV	3 V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 SV	4 s SV	4 s SO	4 SO	4 O <sub>2</sub>	4 NO	4 s N <sub>2</sub>
4 L	4 s L	4 s L	2 N <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 L	4 s V <sub>2</sub>	4 s L	4 SO	4 O	4 O	4 O	2 L	4 N <sub>2</sub>
4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO	4 s N <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV	0 NV	4 s SO	1 s SO	4 SO	4 NO	0 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
4 s SO	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SV	4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO	4 SO	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO	4 s NO	0 NO	0 n L	4 L	4 SV	4 s NV	0 L	4 s SO	0 SO	4 SO	4 SO	0 L	4 s NO
4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV	2 NV	4 NV	4 d NV	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	0 SV	4 s SV
4 s SO	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO	0 n SO	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 d V <sub>2</sub>	4 s SO	0 SO	4 s SO	4 s SO		s
4 s SO	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 n NO	0 SV	0 S <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV	3 S <sub>2</sub>	3 SV	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV	4 NV	4 s NO	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO	4 s SO	4 s SO	0 NO
4 s SO	4 s L	4 s L	0 L	0 L	2 SV				4 s L	4 s L	4 s SO	4 s SO	4 NO	4 NO
4 s SO	4 s NO	4 s NO	0 O <sub>1</sub>	0 SV	2 SV			4 s S <sub>2</sub>			4 s SO	4 SO	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>
4 s SO	4 s L	4 NO	0 O <sub>2</sub>	0 SV	2 SV			4 s S <sub>2</sub>	4 NO	4 s SO	4 s SO	4 SO	4 NO	4 N <sub>2</sub>
8 SO	8 N <sub>2</sub>	4 NO	2 n NO	0 SV	1 V <sub>2</sub>	s y N <sub>2</sub>	2 NV	8 S <sub>2</sub>	8 SO	s y SO	s y SO	8 SO		NO
	4 NO	4 s NO	0 NO	0 NO	0 NO	2 SV	4 NO	4 NO	4 NV	4 SO	4 SO			
4 s SO	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	3 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO	4 SO	4 SO	4 L	3 NO
4 s SO	4 L	4 N <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 L	4 SO	4 s SO	4 s SO	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 NO
4 s SO	4 s O <sub>1</sub>	0 NO	0 n L	0 L	2 SV	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s L	4 S <sub>2</sub>	4 s SO	4 s SO	4 L	4 L	4 s N <sub>2</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 8 e. m.

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.



## 1849 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>		
4 s y O <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 n NO <sub>1</sub>	2 n NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	d N <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 n L	1 SV <sub>4</sub>	2 NV <sub>4</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 7 e. m.
2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>4</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 n L	0 L	0 n L	2 n SV <sub>3</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s 4	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	0 L	0 L	
0 d S	0 N	4 y NO	2 NV	1 NO	0 O	4 N	4 SV	2 V	0 S	2 SV	4 s y O	3 NV	4 NO	4 O	} morg.
4 N <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 n NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 y SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} e. m.
			4 n NV <sub>4</sub>	4 n NV <sub>4</sub>	4 n S <sub>4</sub>	4 shn S <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 L	

## 1850 Januari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	S <sub>6</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	V <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>4</sub>	0 N <sub>4</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Ac	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>6</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>
Ag	4 s N <sub>2</sub>	0 O <sub>6</sub>	4 s n V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 n O <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Ah	2 s NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>6</sub>	4 NV <sub>6</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>6</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>6</sub>	2 NO <sub>6</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>
Ak	NV	NV	NV	N	NO	NO	NV	NV	NV	N	SV	SV	SV	s S	SV	s V
Ao	0 NO <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>			
Ba	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>6</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Bf	2 N <sub>2</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>									s y O <sub>2</sub>			
Bg <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>		
Cy	0 N <sub>1</sub>	4 s L	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO	4 NO	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>6</sub>	0 NO <sub>6</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>6</sub>	0 d SV	
	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O	4 O <sub>6</sub>	4 NO	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>6</sub>	4 SV	
	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O	4 O	4 O	4 O	0 N <sub>1</sub>	4 2	4 4	4 4	4 4	4 SO <sub>6</sub>	4 SV	
Ce	0 NO <sub>6</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>6</sub>	4 SO <sub>6</sub>	4 O <sub>6</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>6</sub>	4 d O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>6</sub>	4 SV
Cx	0 NO	4 NO	4 O <sub>2</sub>	4 O	4 s S	4 s S	4 s SO	4 L	2 SO	4 L	0 O	2 O	4 O	4 O	4 d	4 SV
	4 NO	4 NO	4 O	4 O	4 s S	4 s S	4 s L	4 L	0 L	0 O	4 O <sub>3</sub>	4 O	4 O	4 L	4 d	4 SV
Cm	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 n N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Cn	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>
Cp	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>6</sub>	4 V <sub>1</sub>
	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>6</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	d NO <sub>2</sub>
Cy	2 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>6</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>
	1 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>			4 SO <sub>2</sub>			4 L	0 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>

## 1850 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 NO <sub>0</sub>	s N <sub>0</sub>	0 s NO <sub>0</sub>	0 s O <sub>0</sub>	0 SV	0 s SV <sub>0</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SV	0 N <sub>1</sub>	
0 O <sub>0</sub>	3 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 s n O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s O <sub>5</sub>	2 N <sub>4</sub>	1 n N <sub>3</sub>	
4 O <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 s V <sub>3</sub>	2 NV <sub>4</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	3 s SV <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	3 s n NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 s n O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	
4 NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 y s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 s y SV <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>4</sub>	4 s N <sub>4</sub>	0 NO <sub>3</sub>	
NO	NO	NO	SV	SV	V	N	SV	SV	NV	NO	SV	NV	NV	V	
			0 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s n SV <sub>4</sub>	1 s S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s O <sub>4</sub>	1 s N <sub>3</sub>	1 N <sub>0</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	1 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
		0 L	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L	0 s O <sub>1</sub>	4 s y O <sub>4</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	
	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 s O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0	2 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 V	4 V	0 NV	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
0	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0	2 O	4 SV	4 s SV	4	4		0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NV	} kl. 2 e. m.
0 d	L		2 s N <sub>0</sub>	3 SO	4 SO	2 V	0 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O	4 s SO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>1</sub>			} kl. 9 e. m.
4 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	
0 L	0 L	0 L	4 V <sub>1</sub>	0 V	4 V <sub>3</sub>	4 V	0 N	4 SO	4 SO	0 NV	0 NV	s O	0 NO <sub>2</sub>	0 N	} kl. 7 f. m.
	0 L		2 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>3</sub>	0 V	4 V	4 SO	8 SO	0 NV	0 V	s O <sub>4</sub>	0 NO	0 N	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	0 s n L	0 s n L	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 s n NV <sub>1</sub>	} kl. 1 1/2 c. m.
0 L	3 L	4 L	0 s L	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 O	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s O <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 8 f. m.
1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s y O <sub>4</sub>	2 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 12 midd.
0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 s O <sub>4</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 4 e. m.

1850 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Eb</b> }	0	4	4	4	4 s	4 s	4								1	1
<b>Eh</b> }	0 NV	0 NV	4 NV	4 SO	4 sy SO	4 SO	4 SO	4 SO	2 O	4 O	0 SO	2 NV	4 s NO	4 NO	2 O	3 V
<b>Ff</b> }	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>		3 NV <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
<b>Fg</b> }	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 s L	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 L	4 L	2 L	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L
<b>Ga</b> }	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
<b>Gc</b> }	2 NO <sub>1</sub>	4 s L	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 s SO <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>
<b>Gd</b> }	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d L	4 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>
<b>Gg</b> }		4 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>0</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	4	0 SO <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	d SO <sub>0</sub>	d O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>		2 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>
<b>He</b> }	0 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
<b>Hf</b> }		0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
	4 L	0 L	4 s L	4 L	4 s L	4 s L	4 L	4 L	0 L	4 L	0 L	2 L	2 L	0 L	4 L	2 s L
<b>Ig</b> }	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 L
	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 L	4 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 s V <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 L	0 n L	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 L	2 V <sub>1</sub>
<b>Mb</b> }	4 s NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
<b>Mg</b> }	2 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>
<b>MI</b> }	3 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 sy S <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 L	4 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 sy S <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
	0 n N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 sy S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 n N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
<b>Mn</b> }	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>

## 1850 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		3	4	4	4	4 s	0	4 s	4 s	0	4 s	4 s	1 s	0	
4 N	2 s N	4 O	3 s O	2 O	4 s SV	2 V	3	4 s	2 O	2 NV	4 SO	4 s y NO	4 NV	0 SO	
4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 n S <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	
4 L	4 L	3 L	0 L	0 n L	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	
4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s y V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	
d O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>4</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 n N <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
0 NV <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 L	0 L	4 s L	0 L	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	kl. 8 c. m.
2 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	2 L	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 V <sub>1</sub>	3 L	4 L	1 L	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 L	0 L	4 s L	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 n L	kl. 9 c. m.
1 s V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	
3 NV <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 n V <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	
4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	d N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	d N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 d N <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s L	0 d L	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	kl. 1 c. m.
4 s N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	kl. 7 e. m.
0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	



## 1850 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mp											4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Nc	0 N	0 O	4 O	4 O	4 SO	4 SO	4 S <sub>1</sub>	4 S	4 S	4 S						
	0 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>						
Nd <sub>3</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	4 L	0 n V <sub>1</sub>	1 n SV <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	1 s NV <sub>1</sub>

## 1850 Februar måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>		4 s S	3 SO <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	SV	3 S <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	1 n V <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Ac	2 V <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>3</sub>	2 SO <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>3</sub>
Ag	0 s n SV <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>3</sub>	0 n SO <sub>3</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>3</sub>
Ah	4 n SV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>3</sub>	3 s y SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Ak		v	s y SV		SV	S	s y SO	s SO	s r SO				s SO	s SO	s r SV	SV
Am															4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Ao	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 s N <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>
Ba	4 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Bf	3 V <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r Vr <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>
Bg <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 n O <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
C <sub>1</sub>		V	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 Nθ <sub>1</sub>	4 s S	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r SV	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s V
		V <sub>4</sub>		1 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V	4 SV	4 SV
			0 O	0 O <sub>3</sub>	0 V	4 S <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s 4	4 SV	4 SV	4 SV
Ce	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 d NV <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>

## 1850 Januari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	2 L	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	
											0 N	0 NO	0 NO	0 d NO	} morg. } c. m.
										0 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 n S <sub>1</sub>	
4 L	4 V <sub>1</sub>	0 n L	0 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n L	0 V <sub>1</sub>	

## 1850 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
3 NV <sub>2</sub>	0 s S	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>4</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>4</sub>						r S	
3 s V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>4</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>4</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 s n N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	
0 N <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 s V <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
NO	s y SV	NV	SV	s SV	NO	s r NO <sub>4</sub>	s r NO <sub>4</sub>	SV	NV	SV	SV	
3 SV <sub>1</sub>							3 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 s r V <sub>4</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 s L	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	d SV <sub>1</sub>	0 d L	1 S <sub>2</sub>	
	0 SV <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 d L	4 V	} kl. 7 f. m. } kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>		0 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	
0 L	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 N	2 S <sub>0</sub>	0 NO		0 V <sub>0</sub>	4 V	4 V	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	



## 1850 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
2 SV	2 V	0 SV	r SV	0 V	s O	2 SO	s S	0 V	4 NV	0 L	0 L	} kl. 7 f. m.
0 V		0 SV	r V	4 S	s O		s S	s SV		0 L	0 V	} kl. 2 e. m.
	SV	0 N <sub>2</sub>										
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	
3 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>			4 SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 NΘ <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 8 f. m.
			4 r SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	s NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	} kl. 12 midd.
0 NV <sub>2</sub>	4		1 SV <sub>2</sub>	3	n	1	1 NO <sub>2</sub>		0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2	} kl. 5 e. m.
1 L	4 s SO <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>					4 s S <sub>3</sub>	3 L	2 L			
0	0	0	4 r		s	0	4 s					
0 NV	4 s y S	0 NV	2 SV	2 V	2 s NV	0 NV	2 s O	2 S	1 SV	2 S	2 SV	
1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 s O <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4 L	4 L	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 L	4 s L	0 L	4 s O <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 L	
4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	
4 V <sub>2</sub>	0 L	0 s NV <sub>3</sub>	4 s S <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 L	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 n NV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s V <sub>2</sub>	
4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r S <sub>4</sub>		2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 s SV <sub>2</sub>			4 V <sub>3</sub>	} kl. 2 e. m.
0	4 s	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>4</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	2	} kl. 8 e. m.

## 1850 Februari mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	4 s SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L	4 s SO <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	0 L	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	0 n L	0 n L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Mb	4 s y N <sub>1</sub>	1 n O <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 s O <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	0 s O <sub>0</sub>	4 s y O <sub>1</sub>
Mg	3 s V <sub>0</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Ml	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>
	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
	1 n N <sub>1</sub>	2 s n SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Mn	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Mp	0 L	0 n L	4 n SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 L	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s L	4 s SV <sub>2</sub>
Nc	2 SO	0 N	4 S	4 S	4 SO	4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	0 N	4 SO	4 NV	4 NO	4 NO
	0 n N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s y NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Nd	4 s n NV <sub>1</sub>	0 n L	4 s n O <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s L	4 L	4 s L	3 s NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s y NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>

## 1850 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>4</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 L	0 L	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0. NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>3</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	1 L	0 L	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s y O <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>3</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 N <sub>4</sub>	4 NO <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	
1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	} kl. 3 e. m. (20--28 kl. 1 e. m.)
0 N <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 n N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 n V <sub>3</sub>	} kl. 7 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>4</sub>	
2 L	0 L	1 L	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 L	1 L	0	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	1 L	1 L	
4 NV	0 N	4 SO						1 S	4 SV	4 SV	0 SV	} morg.
4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	s						4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 y SV <sub>2</sub>	} e. m.
4 s L	0 L	4 s L	0 L	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>2</sub>	4 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>4</sub>	

## 1850 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	V	V	SV	SV <sub>2</sub>	NV	NV	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		S <sub>2</sub>	SV	N <sub>2</sub>	N	N <sub>2</sub>	N	N <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ac	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 s n SV <sub>2</sub>	3 n NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>
Ag	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s n N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Ah	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 s y N <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Ak	SV	NV	SV	NO	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N	NO	SV <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
AO	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ba	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Bf	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 L	4 s r SV <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 s V <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Cy	4 r V	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV	4 s SV <sub>2</sub>		s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>		4 SV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>		NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N	0 N
Ce	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 n NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Cx	r V	d V	d V	r V	0 N	s SV		4 s SV	0 SV						4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Cm										4 s 4	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Cn	4 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 n O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Cp	4 d r SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Cy	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>					0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	d SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s				0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	d SV <sub>2</sub>	4						0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ea										4 s O <sub>2</sub>	3 s n N <sub>2</sub>		1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>

## 1850 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 N <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 s O <sub>0</sub>	2 s r O <sub>0</sub>	2 s NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 y NV <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>4</sub>	0 s O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 s O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		
0 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0 N		4 NO <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s NO	4 O	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>0</sub>	0 NO	0 N <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
		0 NV <sub>0</sub>	4 s V <sub>0</sub>		4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 s S	4 s O	0 S	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	1 NO	N <sub>2</sub>	kl. 2 c. m.
		0 N	2 N	0 N	3 O	4 s O	2 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 4	4 4	4 4	0 0	0 0	0 N <sub>1</sub>	kl. 9 c. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
2 N <sub>2</sub>	4 SV	s NO	2 s V	4 N	4 N	2 s O	0 O	s O	4 s O	0 NO	2 s NO	s NO	0 N	0 N	kl. 6 f. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
2 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 sy O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 sy NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>4</sub>	kl. 12 m.
	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>4</sub>		kl. 6 c. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	0 L	2 s NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	1 s n O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	● L	4 s O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	



## 1850 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	V	V	SV	SV <sub>r</sub>	NV	NV	NV	N <sub>2</sub>		S <sub>2</sub>	SV	N <sub>2</sub>	N	N <sub>2</sub>	N	N <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	2	1	0	1	2	3 s	0	0	0	4 s	3	2	2	4 s	0	0
	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Ac	3 r	0	2	4 r	2 s	2	2	2	0	3 s n	3 n	2	4 r	2	2	0 n
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Ag	2	0	4 r	4 r s	3 s	4 r	0	0 s	1	4 s	4 s n	0	4 s r	2	0	1
	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Ah	0	0	2	4 r	0 s y	3 s	2 r	1	1	4 s	4	3	3	3	2	2
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Ak	SV	NV	SV	NO	NO <sub>2</sub>	NV	NV <sub>2</sub>	N	NO	SV <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Ao	4 r	0	0	4 r	2	4 s r	4	3 s	3	4	4 s	3	3	0 s	0	0
	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Ba	4 r	0	4	4 r	0	0	4	4 s	0	4 s	3	0	0	0	0	0
	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Bf	4 r	4 r	0	4 s r	3 s	2	3	4 s	0	4 y	4 d	1	1	1	0	0
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4	0	4	4 s r	0	2 s	4 s r	4 s	0 s	4 s	4 s	0	0 s	0 n	0	0
	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
	4 r	4	4	4 r	0	4 s		s	0	4	4	4	4	0	4	0
	V	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV	SV <sub>2</sub>			NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Cy	4	4	4	4 r	0		s	4 s	0	4 s	4	0	3	2 s	0	0
	SV <sub>2</sub>	SV	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>		NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
	4		4	s	4 s			0	0	4 s	0	0	4	0	0	0
	SV <sub>2</sub>		SV <sub>2</sub>		SV <sub>2</sub>		NV <sub>2</sub>		NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>				N <sub>2</sub>	N	
Ce	4 r	4	4	4 r	0	0	4 s	4 s	0	4	4 n	0	0	2	0	0
	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Cx	r	d	d	r	0	s		4 s	0						4	0
	V	V	V	V	N	SV		SV	SV						N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Cm										4 s	4	0	2	3	0	0
												N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Cn	4 r	3	4	4 s r	0	3	3	4	0	4 s	4 n	0	2	1	0	0
	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Op	4 d r	4 r s	4 d	4 s r	0	4 s	4 s	4 s	0	4	4 s	0 s	4 s	2	4	0
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
	4	4	4					0	0	4 s	4 s	4	4	4	4	0
	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>					NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Cy	d	4	4 s r	4 s				0	4 s	4 s	2	4	4	4	4	0
	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>					NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
	d	4						0	4	4	0	4	4	4	0	0
	SV <sub>2</sub>							NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Ea										4 s	4 s n					
										O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>					

## 1850 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2	2 s	2	2	2	0	2 s	0	3 s	3	2 s	2 s r	2 s	2	0 y	
N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
0	0	0	4 s	0	0 s	2 s	0	3 s	2 s	1	2	0	0	0	
N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	4 s	4 s	3	2	2	2 s	0	4 s	0	2	2	2	0 n	2	
NO <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	SO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	
0	4 s	4 s	3	1	0	1 s	1	4 s	3	4	1	3	0	0	
N <sub>3</sub>	S <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	
0	4 s	4 s	3	1	0	2	1	4 s	3	3 s	2	1	0	0	
NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	
0	8	8				8		8					n	n	
NV	SV	V	SV	NO	NO	SO	NO	NO <sub>1</sub>	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
0	2	3 s	4 s	4 s	0	0	0	2 s	0	0	0	0	0	0	
N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>		
0	4 s	0	4 s	1	1	0	0	4 s	2	0	4 s	1	2	1	
NO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	
0	0	4 s	4	0	0	4	2	4 s	3 s	4	1	1	0	0	
N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	4	0 s	4 s	0	0	0	0	4 s	4 s	0 s	0 s	0	0	0	
NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	
0		4	4 s	4	4	0	0	4 s	4	2	2	2 s	0	0	kl. 7 f. m.
N		NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO	O	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO	N <sub>1</sub>	
0	4 s			4	0	0 s	0 s	4 s	0	4 s	4 s	1			kl. 2 c. m.
NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>			O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	S	O	S	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO	N <sub>2</sub>		
0	2	0	3	4 s	2	4	4	4	4	4	0	0	0	0	kl. 9 c. m.
N		N		O		SO <sub>1</sub>							N <sub>1</sub>		
0	0	0	4 s	0	0	2	0	4 s	4 s	0	4 s	4 s	0	0	
NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	
2	4	8	2 s	4	4	2 s	0	8	4 s	0	2 s	8	0	0	kl. 10 c. m.
N <sub>2</sub>	SV	NO	V	N	O	O	O	O	NO	NO	NO	NO	N	N	
0	0	0	4 s	4 s	0	1	2	4 s	4 s	0	4	1	2	4	
NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	
0	4	0	2	0	0	0	0	4 s	4 s	0	4 s	4 s	0	0	
NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	
2	0	0	4 s	4	0	0	0	4 s	4 s	0	4 s	4 s	0	2	
NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	
0	1	2	4	4	4	0	1	4 s	4 s	0	1	4	4	4	
N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	
0	2	4	4 s	1	0	4 s	4 s	4 s	4 s	0	4	4	2	2	
NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	
0	1	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	

## 1850 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eb	4 r	0	4	s			0 s	4 s	0	4 s					0	0
Eh <sub>3</sub>	{ 4 SO	{ 0 SV	{ 4 SV	{ 4 NV	{ 4 V	{ 4 NV	{ 4 NV	{ 4 SO	{ 0 NV	{ 4 SO	{ 4 N	{ 4 NV	{ 4 NV	{ 3 NV	{ 0 NV	{ 0 NV
Ff	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 s y O <sub>3</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 s r SV <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>3</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 s y S <sub>3</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>
Fg	{ 4 L	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 s NO <sub>4</sub>	{ 0 L	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>4</sub>	{ 4 O <sub>4</sub>	{ 2 L	{ 4 s O <sub>4</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>4</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	
Ga <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>0</sub>	{ 4 s V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 0 s NV <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 0 s NV <sub>2</sub>							{ 3 NV <sub>2</sub>
Go	{ 2 s L	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>3</sub>	{ 0 s NO <sub>3</sub>	{ 4 s S <sub>3</sub>	{ 2 s NV <sub>3</sub>	{ 4 s N <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>4</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 0 s N <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 0 s N <sub>4</sub>	{ 1 N <sub>4</sub>	{ 0 N <sub>4</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>4</sub>	{ 4 s S <sub>3</sub>	{ 4 s V <sub>3</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>					
Gg	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 n SV <sub>3</sub>	{ 0	{ 4 s O <sub>4</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>4</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>4</sub>	{ 0 S <sub>3</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 s NV <sub>4</sub>	{ 2 N <sub>4</sub>	{ 4 N <sub>4</sub>	{ 0 N <sub>4</sub>
He	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>3</sub>	{ 4 s SO <sub>3</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>4</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>3</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 s NO <sub>3</sub>	{ 3 s NV <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>4</sub>	{ 0 N <sub>4</sub>	{ 0 NO <sub>3</sub>
Hf	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s V <sub>4</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>3</sub>	{ 4 s S <sub>0</sub>	{ 2 s N <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>
Hr	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>3</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>3</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
	{ 4	{ 4 s	{ 4 s	{ 0 n	{ 4	{ 4 s	{ 0 s	{ 4 s	{ 0 n	{ 4 s	{ 2 s	{ 4	{ 0 s	{ 0	{ 0	{ 0
Ig	{ 3 L	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>3</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
	{ 0 L	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>3</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>3</sub>	{ 2 N <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>
	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 n O <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>3</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 s V <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Kb <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	{ 3 N <sub>3</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 3 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>3</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Mb	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 s V <sub>1</sub>	{ 2 s V <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>0</sub>	{ 0 n V <sub>0</sub>	{ 3 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 0 s NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>3</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 0 s n V <sub>0</sub>	{ 4 s V <sub>0</sub>	{ 3 NO <sub>3</sub>	{ 2 NO <sub>3</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>
Mg	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>3</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 s O <sub>2</sub>	{ 2 s n O <sub>2</sub>	{ 2 n NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>3</sub>	{ 0 n N <sub>2</sub>
MI	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>3</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>3</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>

## 1850 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0,			s	0	0	2	2			3 s	1	3	0	0	
0	4 s	4	0	0	0	4	0	4 s y	4	0 s	0	0	0	0	
N	O	NV	NV	NV	NV	SΘ	NO	NO	O	NO	NO	NO	N	NV	
1	2	1	2 s	1	1	1	2 s	4 s y	4 s	1	2	2	1	3	
NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	
				4 s	0	0	0	4 s	4 s	0	0	0	0	0	
				O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	L	L	L	NV <sub>1</sub>	
4	0	4	2 s	4 s	0 s	0	3 s	4 s	4 s	0 s	2 s	2 s	0	4 s	
N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	
4 s	0	3 s	0 s	4 s	0 s	0	4	4 s	4 s	0	1 s	1	0	4 s	
N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NΘ <sub>2</sub>	SΘ <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	O <sub>3</sub>	NO <sub>1</sub>	NΘ <sub>2</sub>	NΘ <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>4</sub>	
	0	4	0	3 s y	0	0	3	4 s y	4	0	3	4	0	4	
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>4</sub>	SV <sub>4</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>4</sub>	
2					0	0	0	4 s	4 s	0	0	0	0	0	
N <sub>4</sub>					V <sub>0</sub>	V	O <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	O <sub>4</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>	NO <sub>4</sub>	
0	4 s	0	0	4	0	4	4	4 s	4 s	4 s	0	0	0	0	
NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	
0	1	2 s	4 s	0	0	0	2 s	4 s	4 s	2 s	0	0	0	0	
N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0	2	0					0	4 s	4 s	0	0	2	0	0	
N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>					0	O <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0	0 s	0				0	0	4 s	4 s	0	0	0	0	0	
						SO <sub>0</sub>	L	O <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	N <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
0	0	0	3	0	0	0	3	4 s	4 s	2	0	0	0	0	
N <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0	0	0	4	0	0	0	0	4 s	4 s	0	0	0	0	1	
N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0	0	0	4	0	0	0	4 s	4 s	4	1	0	0	0	0	
L	L	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	O <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	L	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0	0	1	1	1	0	0	1	2	3	0	0	0	0	2	
NO <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0	1	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	
NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0	0	0	1	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	2	
NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0	0	0	1 s	0	0	0	0	4 y s	4 y s	0	0	0	0	0 n	
NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
1	0	1	2	0	0	2	1	4 s	4 s	2	0	0	0	0	
NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	
0	4 s	2	4 s	0	3	3	3	2	4 s	4 s	1	0	0	0	
NV <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>4</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1850 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ml	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 N <sub>4</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 n NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	1 s u N <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 n N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s y N <sub>1</sub>	0 n N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Mn	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	0 N	4 SO			0 SO	4 S	4 NO	4 SO	0 NO	4 S	4 S	3 NV	4 NO	0 N	0 NV	4 NV
Nc	0 d SO <sub>1</sub>				4 y SO <sub>2</sub>	4 y s SO <sub>1</sub>	4 y NO <sub>2</sub>	0 s y V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d n NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>
	0 n V <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>1</sub>	0 L	0 n NV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 n y SV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	n	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	s	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
Nd <sub>1</sub>																

## 1850 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>4</sub>	4 n SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 f r NO	4 f SO	4 f SO
	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	0 N <sub>4</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 n NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>3</sub>
	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r h O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Ac	0 N <sub>4</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 n NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>3</sub>
	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r h O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Ag	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 N	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 N	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Ah	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 N	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 N	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Ak	NO <sub>4</sub>	NO	s NO	NO	s r SO <sub>4</sub>	r SO	SO	SO	SO	SO	SO	NO	r NO	r NO	NO	SO
	NO <sub>4</sub>	NO	s NO	NO	s r SO <sub>4</sub>	r SO	SO	SO	SO	SO	SO	NO	r NO	r NO	NO	SO
Am																
Ao	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>			1 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>			1 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ba	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Bf	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	d r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	d r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Bg	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Cj	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	2 s NO	4 d NO			4 SV	4 d S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 SO	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>		0
	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	2 s NO	4 d NO			4 SV	4 d S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 SO	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>		0
Cj	1 NO <sub>2</sub>	4 s NO	4 SO			r	4 SO	4 d S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>		2
	1 NO <sub>2</sub>	4 s NO	4 SO			r	4 SO	4 d S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>		2

## 1850 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 NV,	4 s SO,	4 s O,	3 s N,	0 NV,	0 S,	2 S,	1 SO,	1 SO,	3 s SO,	3 s SO,	0 N,	0 N,	0 N,	0 N,	} kl. 1 e. m.
0 SO,	4 s SO,	4 d N,	1 N,	0 n N,	0 S,	2 S,	1 SO,	3 s SO,		1 N,	1 N,	0 N,	0 N,	0 N,	
0 N,	0 SO,	0 N,	4 NV,	0 N,	0 NV,	0 S,	0 SO,	0 O,	4 O,	0 O,	0 SO,	0 N,	0 N,	0 NO,	} kl. 7 e. m.
3 S	4 SO	2 SO	3 N	0 NO	0 NO	4 SV	4 S	0 d S	0 O	0 O	4 NO	0 NO	0 N	1 NV	
3 S,	4 y O,	4 NO,	0 N,	0 n N,	4 SV,	4 SV,	4 d SV,	4 s SO,	0 O,	4 s O,	0 N,	0 NO,	0 N,	0 n N,	} e. m.
0 S,	4 s S,	4 V,	3 N,	4 N,	4 s SV,	4 s SV,	2 s O,	0 L	4 O,	2 s NO,	4 s L	0 s L	0 L	0 L	

## 1850 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 f n SO	4 n S,	4 r n S,	4 SV,	3 r n SO,	0 f n SO,	0 NO,	0 f n NO	4 s N,	0 f N,	0 f NO,	0 f NV,	2 f NV,	0 s r NV,	
0 S,	1 S,	1 S,	4 SO,	2 SO,	0 SO,	0 NO,	0 N,	0 N,	0 N,	0 N,	0 N,	0 NO,	2 NO,	
0 SO,	2 S,	2 SV,	3 SV,	2 SO,	0 f SO,	0 NO,	0 f NO,	2 NO,	0 f NO,	2 NO,	0 f N,	2 NV,	2 N,	
4 f SO,	0 f SO,	4 r S,	4 r S,	2 SO,	0 f S,	0 f S,	0 f N,	0 N,	0 f N,	0 f N,	2 f N,	2 f NV,	4 N,	
1 SV,	0 r SV,	2 r SV,	1 SV,	1 SO,	0 SV,	0 f V,	1 f N,	0 f NO,	0 f NO,	0 f NO,	0 f NV,	1 f NV,	3 f NO,	
0 SV,	0 S,	0 S,	0 SO,	0 SO,	0 L	0 L	0 NV,	0 NO,	0 NV,	0 NO,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	
0 SV,	0 S,	1 S,	4 SO,	4 SO,	0 L	0 L	2 NV,	3 N,	1 N,	0 N,	0 N,	2 NV,	4 NV,	
0 SO,	0 SV,	2 S,	4 d S,	4 S,	0 S,	0 S,	2 Vr,	3 O,	1 SO,	1 S,	1 SV,	1 N,	3 r NO,	
0 SO,	1 S,	3 r S,	4 d S,	4 d SO,	1 S,	0 O,	3 r L	1 NO,	1 NO,	0 N,	0 Vr,	1 Vr,	3 r Vr,	
0 SO,	0 SO,	4 S,	4 r S,	4 SV,	0 S,	4 N,		0 r N,	0 N,	0 N,	0 NV,	0 V,	3 NV,	
0 O	0 O	4 r SO,	4 d S,	4 SO,	0 O,	0 O,	0 NO,	4 s NO,	4 NO,	0 NO,	0 NO,		0 NO,	} kl. 7 f. m.
		4 d SO,	4 d S,	2 SV	0 S,	0 S,	2 SO	1 NO,	2 NO,	4 NO,	0 NO		4 NV	

## 1850 April mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 L	0	0			4	4	4 d S <sub>o</sub>	0	0	4	4	4		0	0
Ce	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>o</sub>	4 d SV <sub>o</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>o</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Cx	0 N	4 N	s NO	0 O	2 O	4 O				2 O	4 O	s O	4 O	4 O	2 O	0 O
Om	4 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>							2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
On	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>o</sub>	4 d S <sub>o</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Cp	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Cy	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>
	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Ea	3 N <sub>2</sub>	3 s n NO <sub>2</sub>	3 L	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 L <sub>1</sub>	4 L	4 L	2 L	0 L	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r L	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>
Eb			4	1		4 r	4	4				4	4	4 r	0	0
Eh <sub>1</sub>	2 NV	0 NV	4 NO	0 O	4 s SO	4 r SO	4 SO	4 SO	4 S	0 SO	4 NO	4 SO	0 NO	4 NO	0 NO	4 SO
Ff	1 N <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
Fg	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 r h L	4 L	4 L	4 L	4 f L	4 f L	2 f L	2 f L	0 L	0 n L	0 f L
Ga <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>
Go	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 s r S <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 L	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	2 f N <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f V <sub>o</sub>	0 f SV <sub>o</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>
Gg	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 s NO	0		2 SV <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>		0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
He	0 n NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Hf	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
	4 s N <sub>2</sub>			2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>		0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	4 s N <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>

## 1850 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	1 L	4 d S <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0	2 NV	0 NO	0 NO <sub>0</sub>	0 NO		1 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	1 f d S <sub>0</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	
2 O				d SV	0	0 f SO	0 f O	r NO	4 N	0 f NO	0 f O	2 f V	2 N	} kl. 6 f. m.
0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>												
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	
0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 f r NV <sub>1</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	d SV <sub>0</sub>	d V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 h NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	d NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 12 middag
0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 7 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 r L	1 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	2 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	
0	4	3 r	4	2	1	1	2	1	1	1	1	3	1	
0 SO	4 SO	4 SO	0 SV	2 SO	0 S	0 SO	0 NV	0 N	0 N	0 NV	4 NV	4 NV	2 N	
1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	
0 f L	3 f L	3 L	2 L	0 f S <sub>1</sub>	0 f L	0 f L	4 f L	4 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	
f	f	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	3 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>		
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	3 f SV <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	d f NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>		0 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r V <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>		4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.



## 1850 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	2 N <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	1 O <sub>1</sub>	3 L	0 SO <sub>1</sub>
	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L
Kb <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mb	2 y s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 y s S <sub>2</sub>	4 y s S <sub>2</sub>	3 y s S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Mg	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ml	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 d SO <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mn	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
No	4 NO	4 NO	0 NO	0 NO	0 NO	4 S	4 S	4 SO	4 S	4 S	4 SV	0 S	0 S	4 SV	4 SV	4 SO
	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 y s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	0 n S <sub>4</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s L	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>			4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>

## 1850 April måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 L	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 L	0 L	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	
3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 f V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>		} kl. 7 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	
4 SO	4 SO	4 SO	4 O	4 S	4 SO	4 O	3 N	4 N	2 N	4 O	4 S	0 SV	4 NV	} morg.
4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	} e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>			

## 1850 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 3 f s NO <sub>2</sub>	{ 3 f s NO <sub>2</sub>	{ 0 f r SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>2</sub>	{ 3 d NV <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
Ao	{ 2 f N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>2</sub>	{ 4 s r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>
Ad												{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>
Ag	{ 3 f N <sub>1</sub>	{ 0 f N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 h r S <sub>1</sub>	{ 4 s r V <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 f S <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>					
Ah	{ 2 f NO <sub>2</sub>	{ 2 f NV <sub>2</sub>	{ 1 f r SV <sub>2</sub>	{ 2 s r SV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>0</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 f r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 3 r NO <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>
Ak	{ NV <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ SV <sub>1</sub>	{ V	{ V	{ SV	{ SO <sub>2</sub>	{ SO <sub>2</sub>	{ SV	{ SV	{ SV	{ SV	{ SV	{ SV	{ SO
Am	{ 3 f s N <sub>1</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 d SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 d r SO <sub>2</sub>
Ao	{ 2 s N <sub>1</sub>	{ 2 s N <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>2</sub>	{ 4 s L	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>1</sub>	{ 0 r O <sub>1</sub>	{ r
Ba	{ 3 h NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
Bf	{ 0 h NO <sub>2</sub>	{ 3 h N <sub>2</sub>	{ 0 s SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 d S <sub>2</sub>	{ 4 Vr <sub>1</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 0 d SV <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 0 d V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 2 h r N <sub>2</sub>	{ 4 h NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 r S <sub>2</sub>	{ 0 f S <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>
Oy	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 s NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 3 V	{ 4 d SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 1 r SV	{ 1 V	{ 1 S	{ 0 SV	{ 0 SV	{ 3 r O	{ 4 S
	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 SO	{ 4 O	{ 4 S	{ 4 SV	{ 3 SV	{ 3 V	{ 0 V	{ 0 O	{ 3 SO
	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 0 SV	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 3 SO	{ 4 r SO	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 3 SV	{ 3 SV	{ 3 SV	{ 4 S	{ 3 S
Ce	{ 4 f NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 s SV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 f S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 r S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Cx	{ 2 f N	{ 4 f s N	{ 0 f V	{ s S	{ r SV	{ 4 SV	{ 4 f V	{ d f NV	{ 2 O	{ 2 r S	{ 4 r d SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV	{ 4 O	{ r S
Om																
On	{ 2 f NO <sub>2</sub>	{ 4 f NO <sub>2</sub>	{ 0 f V <sub>2</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 f d S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 f r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>
Op	{ 4 f s O <sub>1</sub>	{ 4 f O <sub>1</sub>	{ 1 f SV <sub>2</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 s r SV <sub>2</sub>	{ 2 f SV <sub>2</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ 4 f SO <sub>2</sub>	{ 4 f SO <sub>2</sub>	{ 0 d SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 r O <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>
Oy	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 r h S <sub>2</sub>	{ 4 r h V <sub>0</sub>	{ 4 h NV <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>

## 1850 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	3 d NV <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>0</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 f SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
2 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	SV		3 r SV <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	
SV	r SV	S		N	O	S	r Å S	SV	SV	NO	S	SV	S	NO	
4 r SO <sub>2</sub>		0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	r Å SO <sub>2</sub>	4 Å N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>		3 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	
3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å N <sub>0</sub>	0 L	0 L									
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 Å Vr <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	0 r Å S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	
1 S <sub>2</sub>	d SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å Vr <sub>1</sub>	0 Å V <sub>1</sub>	0 Å Vr <sub>1</sub>	0 Å Vr <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 Vr <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 r Å NV <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	0 r Å NV <sub>1</sub>	0 r Å S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
3 SV	3 SO	0 SV	0 O	0 N	3 N	0 NO	3 N	0 SV	0 V	4 r O	4 NO	3 S	3 V	3 S	kl. 7 f. m.
3 S	0 SV	0 S	3 SV	3 Å N	3 SV	3 N	0 SO	2 V	3 SV	4 NV	2 NO	0 SV	0 SV	0 SV	kl. 2 e. m.
3 O	0 S	0 O	3 V	1 NO	0 NO	0 N	4 r Å N	0 SV	4 N	0 N	0 S	0 S	0 V	3 SV	kl. 9 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r Å N <sub>0</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	
2 SV	2 O	0 SO <sub>0</sub>	0 L	0 SV	0 Å L	0 SO	2 r S	0 SV	0 L	4 r SO	0 O	0 SO	0 S	0 L	kl. 5 Å 6 f. m.
	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 Å hr NV <sub>0</sub>	0	1	1 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	
1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	0 Å SO <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 f S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	kl. 5 f. m.
1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r Å NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	kl. 12 midd.

## 1850 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 NO <sub>2</sub>	NO	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Ea	3 s N <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	1 f O <sub>4</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>
Eb	4 h	4 s	1	4 s	4 s	4	1	0	4 r						4 r 4 r	4 r
Eh <sub>2</sub>	4 NV	0 NV	0 N	4 SO	4 SO	4 SV	4 SV	0 SV	4 r SO	4 r SO	4 S <sub>0</sub>	4 SV	0 SV	0 SV	4 NO	4 SO
	4 NO	4 NV	4 SV	4 SO	4 SV	4 V	0 SV	4 SO	4 r SO	4 r SO	0 SV	4 SO	4 SV	2 NV	2 NO	4 SO
Ff	3 h NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1	3 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Fg	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r L	4 s r NO <sub>1</sub>	4 r h O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ga	4 f NO <sub>1</sub>	4 f N <sub>0</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	4 f h SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>
Go	4 f s N <sub>1</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	4 f s SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 f r V <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>
Gd	4 f NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Gg	2 f NO <sub>2</sub>	f NO	0 f NV <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
He	4 s NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 f V <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Hf	4 f N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>0</sub>	4 f s S <sub>0</sub>	4 f s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>		4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>		3 S <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
Hm	s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	r O <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SV	r S <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	r S
Ig	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 L	4 r S <sub>1</sub>
	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	8 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 L	3 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Kb <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>

## 1850 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 Å NV <sub>2</sub>	0 r Å NV <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	1	3 Å SO <sub>2</sub>	1 r N <sub>0</sub>	3 r Å O <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	0 r SΘ <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2	1 Å SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r Å L	3 r Å L	3 r Å L	4 r Å L	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 Å r L	4 r L	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 L	
1	4 r	2		2 r Å	2 Å	2 Å	2 Å	3 r	1	4 r Å	3 r	1	1		
4	4 r SV	0 SO	0 SO	0 SO	0 NO	0 SO	0 SO	2 V	0 NV	4 SO	4 SV	0 SO	0 SV	3 NO	
0	4 r NO	0 SO	0 V	0 NV	0 NV	0 NV	4 r SO	4 V	4 NO	4 r SV	0 NO	3 NV	0 NV	3 NV	
1	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 Å NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 Å O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
0	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	4 r Å SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 r S <sub>2</sub>	4 r L	4 r S <sub>1</sub>	0 L	0 L	
2	2 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 r Å N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	
1	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
3	4 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	
0 r	4 S <sub>2</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
0	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>		0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>		2 NO <sub>1</sub>		4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4	4 r SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	Å N <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0	r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 Å S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	r Å SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N	0 N	
2	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 L	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	
1	4 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 Å SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
1	4 r L	0 L	2 L	0 L	2 L	0 NO <sub>1</sub>	2 Å L	3 r S <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	
2	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
1	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	

## 1850 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb.</b>	<sup>4</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>0</sup> S <sub>0</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> S <sub>1</sub>	<sup>1</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>0</sub>	<sup>1</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>3</sup> S <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1 s</sup> SO <sub>4</sub>	<sup>3 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> V <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>1 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>
<b>Mg</b>	<sup>4 s</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3 f</sup> O <sub>1</sub>	<sup>3</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>1</sub>	<sup>2</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2 f r</sup> O <sub>2</sub>	<sup>3 r a</sup> S <sub>2</sub>
<b>MI</b>	<sup>4 s</sup> N <sub>2</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>1 f</sup> V <sub>1</sub>	<sup>3 f</sup> O <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> L	<sup>0 f</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> NO <sub>1</sub>
	<sup>4 h</sup> N <sub>2</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> V <sub>1</sub>	<sup>1</sup> V <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 r a</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4 d</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 s r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> NO <sub>1</sub>
	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> L	<sup>1</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 d r</sup> SV <sub>2</sub>
<b>Mn</b>	<sup>4 f</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>4 f</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0 f</sup> S <sub>1</sub>	<sup>3 f</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 f</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2 f</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>3 f</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>2 f</sup> V <sub>2</sub>	<sup>3 f</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 f</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> V <sub>2</sub>	<sup>2 f</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 h</sup> V <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> O <sub>2</sub>
<b>No</b>	<sup>4</sup> N	<sup>4</sup> N	<sup>4</sup> O	<sup>4</sup> O	<sup>4</sup> O	<sup>4</sup> O	<sup>4</sup> NO	<sup>0</sup> N	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> NO	<sup>4 s r</sup> O	<sup>4 s r</sup> NO	<sup>0</sup> NV	<sup>0</sup> NV	<sup>4 s r</sup> SV
	<sup>2</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>2 s</sup> NO <sub>0</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>0</sub>	<sup>4 r s</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 s r</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 s r</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0 n</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>
<b>Nd.</b>						<sup>3 s</sup> L	<sup>0 s r</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4 s</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 s</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>4 s r</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 s r</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 s r</sup> V <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> NO <sub>1</sub>

## 1850 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Aa<sub>1</sub></b>	<sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 a</sup> V <sub>0</sub>	<sup>0</sup> V <sub>0</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> S <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0 r a</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2 r a</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r a</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> NV <sub>2</sub>
<b>Aa<sub>2</sub></b>	<sup>1</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>
<b>Ac</b>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>0</sub>	<sup>0 a</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> S <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r a</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2 a</sup> S <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> NV <sub>2</sub>
<b>Ad</b>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>4 r a</sup> O <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> L	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>2</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 r a</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r a</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>
<b>Ah</b>	<sup>1</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>2 r</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>3 r</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>1 r</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>3 r a</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>1 r</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> N <sub>2</sub>
<b>Ak</b>	<sup>r</sup> NV	<sup>r</sup> NO	<sup>r</sup> NV	<sup>r</sup> NO	<sup>r</sup> SO	<sup>r</sup> S	<sup>r</sup> SV	<sup>r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>r</sup> NV	<sup>r</sup> SV	<sup>r</sup> SV	<sup>r</sup> SV	<sup>r</sup> SV	<sup>r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>r</sup> V	<sup>r</sup> SV
<b>Am</b>			<sup>0</sup> O <sub>0</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>2</sub>	<sup>1 r a</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0 r a</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>2</sub>	<sup>1 r a</sup> S <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>
<b>Ba</b>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>2</sub>
<b>Bf</b>	<sup>a</sup> V <sub>r</sub>	<sup>d</sup> V <sub>r</sub>	<sup>4 r</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>r</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3 r</sup> V <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> V <sub>r</sub>	<sup>4 r a</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> V <sub>r</sub>	<sup>3 r</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>

## 1850 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 r V <sub>2</sub>	3 r SO <sub>0</sub>	1 r O <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
3 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	
4 s r SV <sub>2</sub>	1 f O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d L	1 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 4 d r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
4 S	0 SV	0 S	0 S	0 NV	0 NV	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 SO	4 S	4 S	0 NV	0 NV	} morg.
3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 d S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	} eft. midd.
4 s r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	

## 1850 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>
0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
2 SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>
2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
V	SV	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	V	S	O	N	SO	SO
0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>			4 SO <sub>2</sub>
0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>
0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>



## 1850 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bg <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>
Cy	0 O	3 SΘ	2 V	4 NV	0 V	0 SV	0 SV	3 SV	0 V	0 SV	3 V	4 SV	3 SV	4 NV	4 V	4 r NV
	0 O	3 Å O	2 r Å N	2 V	3 V	3 Å V	4 r SV	4 r SV	3 SV	3 SV	3 SV	4 r Å SV	4 r SV	3 r V	4 r NV	2 V
	0 O <sub>0</sub>	2 NO	4 N	2 Å NV	0 SV	3 SV	2 SV	4 SV	0 V	3 SV		4 SV	4 S	4 SV	4 NV	4 NV
Oe	0 SΘ <sub>1</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r Å NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Ox	0 SV	2 SO	4 O	4 Å r V	0 V <sub>1</sub>	0 SO	2 SV	2 r SV <sub>2</sub>	0 V	0 V	2 V <sub>1</sub>	4 SV	0 r Å V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>
Om	0 L	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
On	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Op			4 SΘ <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Oy	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	d SΘ <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>		1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	1 Å SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>			3 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r Å NV <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>		1 r V <sub>2</sub>	4 Å r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
Ea	0 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r L	3 r Å L	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Eb	3		2 r Å	3	2	3	3	4 r			2 r	4 r		4 r	4 r	4 r
Eh <sub>2</sub>	3 NO	4 r Å O	4 S	0 NV	1 V	2 SO	2 r SO	4 SV	0 V	2 r V	2 S	4 r S	4 SO	4 r SO	2 r S	4 r SV
FA	2 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	1 S <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>		3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ff	2 O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Fg	4 r L	0 L	4 r NO <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>							r S <sub>2</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>
Go	0 SΘ <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 L	4 r Å L	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>

## 1850 Juni måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r h V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
2 V	4 SV	0 N	3 V	3 SV	0 SV	4	2	3 SV	2 NV	4 O	4 NO	0 NV	0 NO	} kl. 7 f. m.
2 NV	3 NV	3 V	3 SV	3 NV				0 SV	3 V	4 r O	4 r NV	3 NV	3 O	} kl. 2 e. m.
0 NV	0 V	3 NV	0 SV	3 NV	r			3 V	3 V	3 O	2 V	2 V	3 O	} kl. 9 e. m.
3 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 f S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 f O <sub>1</sub>	
4 r SV	4 SV	0 N	0 NV	4 SV	0 SV	4 r V	0 NV <sub>2</sub>	0 NV	4 NV	4 SO	r N <sub>1</sub>	0 N	0 S	} kl. 5 & 6 f. m.
0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r h N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 5 f. m.
r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 NV <sub>2</sub>	2 f r h NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	
0 f V	0 f NV	1 SO	2 V	2 S	2 r SV	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 O	2 V	4 r NO	0 NV <sub>2</sub>	0 V	2 SO	
3 V <sub>2</sub>	3 L	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>		4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 L	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
V <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 r NV <sub>2</sub>			
4 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	

## 1850 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gd <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r Å S <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>
Gg	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
He	4 r Å V <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 Å SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
Hf	1 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>			4 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>				4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
Hh	4 Å r V <sub>2</sub>	4 Å SV <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r h NV <sub>1</sub>				4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>
	0 S	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>
Ig	0 L	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 L								2 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>								2 SV <sub>1</sub>	4 Å SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	0 L	0 L	4 NV <sub>1</sub>							3 r Å L	2 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Kb	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 Å NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Mb	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r Å V <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Mg	0 SO <sub>0</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Ml	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N	3 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV	2 r NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
Mn	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 Å V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
No	0 S	0 SV	4 NV	4 NO	4 O	2 S	4 S	4 NO	4 NV	4 NV	0 N	0 N	4 NV	0 NO	4 NO	4 O
	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r Å NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r Å NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>

## 1850 Juni måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r	0	0	4	2	1	2	4 r	3	2	2 r	4 r	3 r	0	
	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	
4 r	0	0	0	2	0	2 r	0	2	0	4	2 r	0	0	
V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	
0	0	0 f	0	4	0	4	0	4 r	0	4	0	0	1 f	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4 r	0	0	4 r	1	2	0	4 r	2	3	2	0	4	0 f	kl. 7 f. m.
V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
2 r	1	0	2 r	3	2	2 r	2	2 r	2	4 r	2 r	2	2	kl. 2 e. m.
V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
2 r	0	4	0	2	4	4 r	0	1	0	3 r	0 r	0	1	kl. 9 e. m.
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	
2	1	0	0			r		r	0			0	0	
NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>				N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>			N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
4	0	0	2	0	2	4 r	4 r	0	2	2	0	4	0	kl. 7 f. m.
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	
3	3	1	3	3	3	3	3	4 r	2	3	4	3	0	kl. 2 e. m.
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
1	0	1	0	3	4	4 r	0	2	0	3	2	0	0	kl. 9 e. m.
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	
4	0	0	4	0	3	4	4	0	0	0	2	2	0	kl. 7 f. m.
V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	
4	1	2	2	3	2	2	4	4	2	0	2	1	0	kl. 2 e. m.
V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
1	2	0	1	3	4	4	2	2	2	1	0	3	0	kl. 9 e. m.
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
2 r	2 r	2	1	1	3 r	1 r	4 r	4 r	2 r	3	2	1	2	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
4 r	1	2	1	1	3 r	4 r	3 r	3	3 r	2	2 f	2	2	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4 r	1	2	1	4 d	2	2	4	2 r	3	4	2	0	0	kl. 7 f. m.
NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	
4 r	2	3	3 r	1	4	4	1	3	2	3	2	4	0	kl. 1 e. m.
NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	
2	2	4	1	3 r	3	4 r	2	4	3	2	3	1	1	kl. 7 e. m.
NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
4 r	3 r	3	4 r	3	4	4 r	4 r	3	4	1	4	4 r	2	
S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
4	0	4	4	0	4 r	4	0	0	4	2	4	4	0	morg.
NO	NV	SV	SV	NV	SV	8	N	NV	N	N	N	N	SV	
4 s	4 s r	4	4 r	4 r	2 r	4 r	4	4	0	4	4	0	0	eft. midd.
N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	

## 1850 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Nd <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r & L	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	4 f L	4 f r NO <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	1 s r NO <sub>2</sub>

## 1850 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ao	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Ad	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ah											1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ak	V	S	r SV	r SV <sub>2</sub>	r SV	SV	SV	r S	r S	r SV	NO	N	NV	N	N	N
Ao											N	N	N	N	N	N
Ba	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
Bf	4 Vr <sub>1</sub>	d r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 d SV <sub>2</sub>	d S <sub>2</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	sl Vr <sub>2</sub>	sl NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	sl Vr <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Cy	2 NO	4 NV		4 SV	4 r S	0 SV	2 SV	2 NV	2 r Sθ	3 S	3 SO	2 NV	0 NV	0 NV	3 N	0 N
	4 r NV	4 SV	3 r SV	4 SV	4 SV	0 SV	3 NV	3 Sθ	3 S	3 S	0 SO	0 NV	0 SV	0 NV	3 NO	1 NO
	2 V		3 SV	3 SV	3 SV	1 V	3 NV	3 SO		3 SO	2 NV	0 NV	0 SV	0 N		
Ce	2 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Cx	4 r SO	2 SV	4 r S	4 SV	4 r S <sub>2</sub>	0 SV	4 r & V	0 f L	4 O	0 S	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO		
Om	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 d O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
Cn	4 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>
Op	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r & SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>				1 S <sub>1</sub>

## 1850 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 s NV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>3</sub>	4 f r V <sub>1</sub>	4 f r V <sub>1</sub>	4 f L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>

## 1850 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 r å NV <sub>0</sub>	1 å N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>
0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>		
2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>
0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 å NO <sub>1</sub>	1 å SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 r å N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>
N	N	å N	NV	r NO	NV	NO	NO	N	r N	N	V	V	V	SV <sub>4</sub>
N	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>												
0 NO <sub>1</sub>	4 r å O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 å NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r å NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
sl V <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 å V <sub>1</sub>	d V <sub>0</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 d	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 8
3 N	1 NO	2 r N	3 NV	1 NV	0 NO	0 NO	4 N	2 r NV	3 NO	4 NO	2 NV	2 NV	0 N	0 NV
3 å NO		1 NO	å V	3 å NV	1 N	3 N	4 NO	0 NV	3 O	4 O	2 NV	1 V	0 NO	0 SV
3 N	0 NO	N	NO	4		4 N	4 NO	4 NV	4 O	0 NO	0 NV	0 V	0 O	2 SV
1 NO <sub>2</sub>	4 r å SO <sub>1</sub>	4 r å SO <sub>0</sub>	3 å N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 r å N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>
0 NO <sub>1</sub>	4 r å NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>											
0 N <sub>0</sub>	0 r å O <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r å NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>
0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r å S <sub>1</sub>	1 r å O <sub>1</sub>		2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 å O <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	r N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

kl. 5 å 6  
f. m.

## 1850 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>			1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
	1 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r A SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 r h A V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>		r		3 N <sub>2</sub>	3 A N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>		
	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>			1 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		
Ea	3 r A S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	1 L	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Eh <sub>3</sub>	3 r S	4 r SO	3 SO	4 SO	4 S	4 V	0 V	4 r NV	4 r SO	2 SV	2 NV	0 NV	0 N	0 NV	2 NV	1 N
FA	1 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>
	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>
Ff	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 r A SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>
Fg	1 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 L	0 L	4 r S <sub>1</sub>	2 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L
Ga <sub>1</sub>			3 r SO <sub>1</sub>			1 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 A SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N	0 N <sub>1</sub>
Gc	1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 r NO <sub>3</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Gg	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r A S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
He	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Hf	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>		2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	3 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>			0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	
	0 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Hm	r S <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	r NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	r A NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Ig	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L			0 L	0 L	0 L
	2 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r A S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>

## 1850 Juli måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	0 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	kl. 5 f. m.
	3 NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r A	2 r N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	kl. 12 midd.
0 NO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	kl. 9 c. m.
0 V <sub>0</sub>	0 L	3 r A	1 r L	0 L	0	1	0 L	0	4	3 r	2 L	0 L	0	1	
0 NV	2 O	3 r A	3 NV	2 NV	0 NV	0 N	3 NO	4 N	4 NO	4 NV	1 SV	0 SV	0 V	2 S	
0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	kl. 2 c. m.
0 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>		1 V <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>		kl. 9 c. m.
1 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r A	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r L	4 r L	0 L	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N	4 N	4 r NO	4 N	0 V	0 V	0 V	
0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r L	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>3</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>		4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 SO <sub>0</sub>	kl. 2 c. m.
0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r L	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	kl. 9 c. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	r A	r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r A	4 r L	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 L	kl. 2 c. m.



## 1850 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 L	0 L					0 L
Kb <sub>2</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	3 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
Mb	2 S <sub>3</sub>	1 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Mg	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ml	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>
	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Mn	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Mp	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>			3 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
No	0 S	4 r S	4 r SV	4 S	4 SO	4 SO	4 SO	2 O	4 N	4 NO	0 S	4 SO	0 SV	4 r NV	4 N	0 N
	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
Nd <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 L	0 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>

## 1850 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 L			3 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 L	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.
0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 r Å SO <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 r V <sub>1</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 1 c. m.
0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 c. m.
0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r Å S <sub>0</sub>	4 r Å S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>3</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0		3 N <sub>3</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	
0 NV	0 N	0 N	4 N	0 O	0 N	0 NV	4 NO	0 f S	0 SV	0 V	0 V	2 V	2 V	4 N	} morg.
0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	} c. m.
0 SV <sub>3</sub>	0 r O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	r Å	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r L	4 r N <sub>1</sub>	

## 1850 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 k SV <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Ac	{ 3 N <sub>4</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>
Ad	{ 0 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>
Ah	{ 3 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>0</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>
Ak	{ r N <sub>4</sub>	V	SV	SV <sub>4</sub>	r SV <sub>4</sub>	SV <sub>4</sub>	SV	N	r Å SV	r SV	r SV	SV	SV	SV	NV	r Å SV
Ba	{ 2 r N <sub>4</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Bf	{ 1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Cj	{ 3 V	3 NV	3 NV	3 SV	3 V	0 SV	0 V	1 N	0 NV	1 S	2 SV	0 SV	4 V	0 V	0 V	0 V
	{ 3 NV		3 SV		r SV		0 SV	0 V	0 V	0 SV	4 r V	1 SV	0 d SV	0 d SV	0 V	1 V
	{ 0 NV		0 S	3 NV	4 SV	1 SV	1 S	0 SV	1 S	0 SV	0 SV	3 SV				0 SV
Ce	{ 2 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>0</sub>					
Cx	{															
Cn	{ 2 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Cp	{ 4 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ot	{											1 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Cy	{ 2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	d SO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>
	{ 2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r V	V	2 V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>
	{ 1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	V	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>		3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ea	{ 1 r	0	2	3 r	1	0	0	0	2	0	1 r	0	0	0	0	0 k
Eh <sub>1</sub>	{ 1 NV	3 V	2 SV	4 SV	4 r SV	4 r SV	2 SO	2 V	2 r Å V	1 SO	4 S	2 SV	0 S	0 SV	0 V	2 SV

## 1850 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3rÅ SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>6</sub>	4rk SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>6</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4rÅ SO <sub>2</sub>	4rÅ NV <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4rÅ V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
4rÅ S <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>6</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4rk S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>6</sub>	3rk S <sub>6</sub>	4 r SV <sub>2</sub>											
2 SO <sub>2</sub>	r NO	4 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r L	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
r Å SV	r NO	r SV	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	s S	v V	Å S	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	
3 r S <sub>6</sub>	4 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>6</sub>	4 r S <sub>6</sub>	4 r S <sub>6</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4rÅ NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>6</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>6</sub>	0 S <sub>2</sub>	
3rÅ SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4rk SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>6</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>6</sub>	4 r S <sub>6</sub>	4 r S <sub>6</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
3 NV	4 SV	0 SV	4 Å S	4 Å SV	0 SV	0 SO	4 Å SV	4 SO	4 SV	4 V	4 SV	3 SV	3 SV	0 SV	kl. 7 f. m.
4 Å SV	4 r N	4 r N	4 r SO	4 r SV	1 r SO	0 SO	1 r SV	4 r SO	4 r SV	4 r SV	4 r SV	2 SV	0 SV	0 SV	kl. 2 e. m.
4 SO	4 N		4 SO	4 SO	4 SO	1 SO	0 SO		4 SV	4 V	4 SV		0 NV	0 NV	kl. 9 e. m.
0 SV	3 SV	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV	0 SV	4rÅ S	4 d SV <sub>2</sub>	2 r SV	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	kl. 5 Å 6 f. m.
2rÅ SO <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>6</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>6</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4rÅ V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0rÅ SV <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
3rÅ SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4rÅ NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4rk SV <sub>2</sub>	4rk SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>6</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	kl. 5 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>6</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	kl. 12 m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	k S <sub>6</sub>	1 L	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 k SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>6</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 r L	kl. 9 e. m.
4rÅ SO	3 r SO	3 S	4 r SO	4 r S	4 r S	1 SV	3 r SV	2 SO	4 r SO	4 r S	4 r S	4 Å SV	4 r V	1 SV	

## 1850 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FA	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>		4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Ff	2 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>
Fg	0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Ga	3 r NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>
Gc	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 k V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Gd	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r Å SO <sub>2</sub>	3 Å SO <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Gg	2 r NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 S <sub>4</sub>	2 r Å S <sub>3</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
He	0 NV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Hf	4 r NV <sub>2</sub>		4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>										0 S <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 SO <sub>3</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>										0 S <sub>2</sub>
	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>										0 NV <sub>1</sub>	
Hm	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	r Å V <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Ig	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	4 r S <sub>1</sub>	4 L	1 L	0 NV <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	0 L	1 r Å L	0 L	0 L	0 L	0 L	1 SO <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>
Mb	2 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 r Å S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>

## 1850 Augusti mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
3rÅh S <sub>2</sub>	4rÅ N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3r SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4rÅ V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2r SV <sub>2</sub>	3r SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>3</sub>	3r SV <sub>2</sub>	3r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4rÅ S <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	4r SV <sub>1</sub>	4r SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>1</sub>	4r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4rÅ SV <sub>1</sub>	4r SV <sub>1</sub>	4r SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>3</sub>	4r SV <sub>3</sub>	4r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4r V <sub>1</sub>	
1 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2r V <sub>2</sub>	2r S <sub>0</sub>	3r SV <sub>2</sub>	3r SV <sub>1</sub>	1r SV <sub>2</sub>	3rÅ SO <sub>2</sub>	4r N <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	4r S <sub>1</sub>	1r SV <sub>2</sub>	2r SV <sub>1</sub>	4r SV <sub>2</sub>	1r NV <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	4r S <sub>1</sub>	1r SV <sub>2</sub>	2r S <sub>2</sub>	3rÅ S <sub>2</sub>	1r S <sub>2</sub>	0r V <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2r SV <sub>3</sub>	1r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1r SV <sub>2</sub>	
2 SO <sub>2</sub>	4r V <sub>2</sub>	3r V <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	4r N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4r O <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0r SV <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	4r V <sub>2</sub>	4r V <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	4r SV <sub>2</sub>	2r V <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2r S <sub>2</sub>	2r NV <sub>2</sub>	
4rÅ S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	4r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>1</sub>	4r SV <sub>2</sub>	0r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
0 Å SO <sub>2</sub>	4r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	2r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4rÅ S <sub>1</sub>		2 S <sub>2</sub>	1r S <sub>2</sub>	1r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2r S <sub>2</sub>	1rh SV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4r SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2r S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4r SO <sub>0</sub>	4r S <sub>2</sub>	4r SO <sub>0</sub>	3r S <sub>2</sub>	0r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
r Å SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	r	r		r SV <sub>2</sub>	2			r	r	r	r	r	S	
2rÅ S <sub>1</sub>	4r S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4r SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4r S <sub>2</sub>	4r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4rÅ S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 L	4r S <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
3 Å SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 SO <sub>2</sub>	4rÅ V <sub>2</sub>	4r V <sub>2</sub>	2r S <sub>2</sub>	2r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4r SV <sub>2</sub>	3r O <sub>2</sub>	2r V <sub>2</sub>	1r SV <sub>1</sub>	3r SO <sub>2</sub>	1r SV <sub>2</sub>	2r S <sub>2</sub>	1r S <sub>2</sub>	1r S <sub>2</sub>	

## 1850 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mg</b>	1 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r A S <sub>2</sub>	3 å SV <sub>2</sub>	3 r A SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 r A S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
<b>MI</b>	0 NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	2 r NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r å SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d å SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
<b>Mn</b>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r A SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
<b>Mp</b>	4 r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>
<b>No</b>	4 N	4 NV	0 SO	4 S	2 r SV	0 NV	4 SO	4 r N	0 f NV	4 S	4 S	4 S	1 S	0 S	4 S	4 SO
	4 r NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r A SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r A S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
<b>Nd</b>	4 r h NV <sub>1</sub>	3 r L	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 f r N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>

## 1850 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Aa<sub>1</sub></b>	4 V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 r N <sub>0</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
<b>Aa<sub>2</sub></b>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		
<b>Ac</b>	2 å SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>4</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 r N <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>
<b>Ad</b>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	1 n N <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
<b>Ah</b>	1 SV <sub>0</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 r n NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Ak</b>	SV	SV	r V	r NV <sub>1</sub>	r NV	r NV	r NV	NV	NV	NV	NV	V	NV	NV	NV	N
<b>Ba</b>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 r N <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Bf</b>	1 SV <sub>2</sub>	3 r Vr <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	3 r Vr <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 f L	0 Vr <sub>2</sub>	1 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	d L	d NV <sub>2</sub>

## 1850 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2rÅ S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 h S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 SO <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	kl. 1 e. m.
4 r NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d r NO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 L	3 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	kl. 7 e. m.
2rÅ SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	3 r S <sub>4</sub>	3 r Å S <sub>3</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>5</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 d V	4 f N	4 S	4 O	4 d SO	4 S	4 N	4 N	3 NV	0 S	4 SO	4 N	4 r N	4 SV	4 SV	morg.
4 SV <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r NO <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	c. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 f r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 r Å NO <sub>1</sub>	4 r L	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r V <sub>1</sub>	

## 1850 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	3 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>4</sub>	1 r SO <sub>1</sub>
					SV <sub>3</sub>	SO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>					3 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>
0 f SV <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 f S <sub>0</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>3</sub>	3 r SV <sub>0</sub>
NV	V	SV	SV	SV	SV	SV	SV	r N	r N	SO	SO	r S	r SO
0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
0 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	d Vr <sub>1</sub>	d Vr <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>



## 1850 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bg <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Cy	4	1 SV	4 V	2 V	4 SV	4 SV	0	1	0 V	0 V	0 f V	0 SV	0 f SV	2 SV	0 V	0
	2 r	4 r SV	4 r SV	4 r SV	4 r SV	2 SV	2	2	4 NV	0 SV	0 SV	0 SV	1 SO	1 SO	1 SV	1
		4	4	4	4 SV	1 V	4	1			0	0 SV	4 SO	0		1
Ce																
Cx	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r S	4 r S	4 r V	4 r SV	2 V <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 N	0 f N	0 f V	0 f V	4 O	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 d V <sub>1</sub>
Cn	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Cp	4 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ct	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 r N <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	2 f V <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cy	4 r V <sub>1</sub>	d V <sub>0</sub>	4	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0
	4 r SV <sub>2</sub>		4 r	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>
	0 L		4	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>		3 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 NØ <sub>0</sub>	0	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Ea	3	3	4 r	4 r	3 r	4 r	4	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	1 f n L	0 f L	0 f L	0 L	0 L	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>
Eb							4 r			4 f	1 n		1	0		
Eh <sub>3</sub>	4 r SO	4 r SO	4 NO	4 N	4 NV	4 V	4 NV	2 SO	4 NO	4 NV	0 SV	0 V	0 N	0 NV	2 NV	2 NV
FA	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
	0 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Ff	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 r h SV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>
Fg	4 r V <sub>1</sub>	4 r L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f L	0 L	0 L	0 L	4 NV <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>		
Go	4 r a SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>

## 1850 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	3 f SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	
1 NO	0 NV	4 SV	0 d NV	0 d NV	1 d NV	2 S	2 SO	4 SV	4 N	4 NO	4 NO	0 O	1 NO	kl. 7 f. m.
0 O	0 SV	0 d SV	0 N	0 V	0 V	2 SO	4 SO	4 r SV	4 r N	2 NØ	2 r NO	4 O	2 O	kl. 2 e. m.
0 O	0 O	0 O	0 O	0 NV	1 NV	1 SO	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NØ <sub>0</sub>	4 NØ <sub>0</sub>	4 O	1 NO	kl. 9 e. m.
0 O	0 V	d SV	0 d L	4 L	4 L	4 SV	4 V	4 r V	r	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 d NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	3 f SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	kl. 5 f. m.
2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	kl. 12 midd.
1 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>		4 O <sub>2</sub>	
2 f V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f L	0 L	2 L	3 L	4 r V <sub>2</sub>	4 r L	4 r O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 f L	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	
	1 1	2 2	2 2					4 r 4 r	4 r 4 r	1 1			4 r 4 r	
4 NO	0 SV	4 SV	4 SO	4 NV	4 SO	4 SO	4 r SO	4 S	4 NO	0 O	0 SO	4 SO	4 r SO	
0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 L	2 L	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
0 f L	2 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	2 L	4 S <sub>2</sub>	4 r L	4 r L	0 N <sub>1</sub>	3 f L	4 L	4 L	
			0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 f r N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
0 O	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	

## 1850 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gd.	{ 4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Gg.	{ 2 r S <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>
He.	{ 1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	8 NO <sub>3</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>
Hf.	{ 2 f SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>0</sub>		4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 f S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>
Hf.	{ 2 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>			4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
Hf.		4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>		4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>
H <sub>M</sub> .	{ r V <sub>0</sub>	r V <sub>0</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	r N <sub>3</sub>	r N <sub>3</sub>	r N <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Ig.	{ 0 L	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ig.	{ 1 S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r L	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>
Ig.	{ 1 L	4 S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub> .	{ 0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub> .	{ 3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Kb <sub>2</sub> .	{ 3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Mb.	{ 1 r SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>
Mg.	{ 3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 f N <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 f V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 f V <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>
Ml.	{ 0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 d SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>
Ml.	{ 1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 N <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Ml.	{ 3 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>		0 L	0 n SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Mn.	{ 1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>
Mp.	{ 2 r SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 n N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	4 r N <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f r SV <sub>2</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 f r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
No.	{ 3 SV	4 S	4 NO	4 N	4 N	4 NO	4 N	4 S	3 NV	0 NV	4 r NV	4 S	1 V	2 V	4 V	4 V

## 1850 September manad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>		r		0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
0 V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
0 f S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>									3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>												4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>												2 O <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	r SO <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 L	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 L	2 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 r L	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 f O <sub>1</sub>	1 f NV <sub>0</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
0 f N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d L	1 f NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 d r S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r NO <sub>2</sub>	4 r L	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO	4 r NO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>				
2 NV	1 SV	4 SO	4 SV	2 SV	4 S	4 S	4 SV	4 n V	4 NO	0 SV	4 SV	4 N	4 NO	} morg.

## 1850 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Nc	4 r S <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>
Na <sub>3</sub>	4 r L	4 r L	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 f r L	4 f r h NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>

## 1850 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>0</sub>	2 r S <sub>0</sub>	2 r SO <sub>0</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 r SO <sub>0</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>
Ac	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r h NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r h NO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>
Ad	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
Ah	4 r O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>0</sub>	3 s r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>
Ak	r SO	SO <sub>1</sub>	r SV	r SV	r SO	r SO	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r NV	s r NO <sub>1</sub>	s r NO <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r V	r NV
Ba	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Bf	4 r O <sub>2</sub>	3 n NO <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r h S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r h S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>
C <sub>7</sub>	3 SV	2 S	4 SO	3 SV	4 O	2 NV	4 V	4 O	3 r NV	2 r V	2 NV	4 N	4 O	4 SO	4 SO	4 SO
	4 SV	0 SO	4 r SO	4 SO	4 r SO	4 r NV	4 r NO	4 r SO	4 r NV	4 V	1 NV	4 s N	4 r O	4 r SV	4 r SO	4 r SV
	4 S	3 SO	3 SV	4 r S	4 SO	4 V	4 NO	4 SO	4 NV	4 V	3 N	4 N	4 SO	4 SO	4 SO	4 SV
Ce	4 r SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>
Cx	4 O <sub>1</sub>	4 r O	r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	r S	4 S	4 r S	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	s r NO	4 r O	r NO	r r	r r
Cn	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Cp	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Cy	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>

## 1850 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 s r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} e. m.
4 f s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 r L	4 s O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r L	1 r NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r L	4 r S <sub>1</sub>	

## 1850 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 r SO <sub>2</sub>	3 r L														
3 r NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 h NO <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 h r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
2 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 f s SV <sub>2</sub>	2 f s SV <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	3 f s SV <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	
r NV	N	NO	s r NO <sub>2</sub>	NO	s SV	SV	NV	NV	SV	r SV	r SV	SO	SO	SO	
1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	
2 r NV <sub>2</sub>	0 r h Vr <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	1 n L	3 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>			4 r S <sub>1</sub>	
4 d SV	4 V	1 NV	4 SO	1 NO	3 SO	4 r O	2 NO	4 SO	1 O	4 s O	4 SO	1 S	4 r SO	4 r O	} kl. 7 f. m.
3 SV	1 V	3 NV	3 SO	3 NO	4 s SO	4 s O	4 NO	4 SO	4 O	4 O	2 SV	2 SO	4 SV	4 O	
3 SV	3 V	3 NV	3 SO	3 O	4 O	2 O	4 SO	4 SO	1 O	4 SO	4 SV	3 SO	4 SV	4 O	
2 NV <sub>0</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 f O <sub>1</sub>	2 f NO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	0 f O <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	2 f O <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	
0 V	d	s r	4 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f V	4 s SV	0 f O	4 NO	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r O	4 r S	2 r s SO	4 L	} kl. 7 f. m.
3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s r h SV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 SO <sub>0</sub>		4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.

## 1850 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	4 O <sub>2</sub>	4 n O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Ea	1 L	1 L	4 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r L	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r L	3 r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 L	4 r SO <sub>2</sub>	4 r L	2 L
Eb <sup>L</sup>		4		4 r												r
Eh <sub>2</sub>	4 r SO	4 SO	4 r SO	4 SV	4 r SO	4 r SO	4 SV	4 SO	4 SO	4 SV	4 NV	4 s N	4 r NO	4 N	4 SO	4 SO
FA	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>
FY	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>
Fg	4 L	4 L	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r L	3 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r L	4 r L	4 L
Ga <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Go	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>
Gd <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Gg	2 O <sub>2</sub>	2 n O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>
He	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 fsh N <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Hf	4 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 n O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
	3 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>			8	4 s N <sub>2</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>			8	4 N <sub>2</sub>	4 L	4 r L	4 L	3 O <sub>1</sub>
Hm	r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	r SO	r	r	r	r	r	r	r	8 SV <sub>1</sub>	8 N <sub>2</sub>	8 N <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO
Ig	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>

## 1850 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r	4	4	4 rh	3 s	4	4	1	4	2	3	4 s	4	4 s	4 r	} kl. 12 m.
		NO <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SE <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
4	4	4	1		4	3	0	4	4	4	4	0	4	4	} kl. 6 e. m.
	V <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>		V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SE <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
2 r	3	4	4	3 f r	3 f	2 f	1 f	4 f	0	3 s	3 s	3 r n	4 r	4 r	} kl. 7 f. m.
L	L	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	L	L	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	SO <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	L	L	
4	2	0	4	2	4	4 s	1	0	0	0 s	4 s	3 r n	4 s	4	} kl. 2 e. m.
4	4	4	4	2	4 s	4	2	4	4	2	4 s	4	4	4	
NV	NV	NO	NO	NO	S	SV	SO	NO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	} kl. 9 e. m.
2	2	3	4	4	3	3	0	4	3	3	2	1	2	2	
N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	L	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3	3	2	2	3	4	3	1	3	2	3	2	2	3	3	
N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2	3	4			4	4	1	0	1	3	2	1	3	2	
NO <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>			SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3	3	3	4	1 f	2 s	1	2	1	1	4 s	3	4 s	4 r	4 r	
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
4	4 r	4	4 f	2 f	4 f	0 f	0 f	2 f	4 f	4 f	4 s r	2	4 f s r	4	
L	L	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	L	V <sub>1</sub>	L	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	} kl. 2 e. m.
4 r	4 r	4 r	0 r	4	4 s	4 s	1	0	1	0	4 s	4 s	3 r	4 s	
SO <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r	4	4 f s	0 f s	4 f	4 s	2 s	1 f	0 f	4 n	0	4 s	4 s	4	4 s	
SO <sub>2</sub>	L	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	NO <sub>2</sub>	SE <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SE <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3	4	4	0 f	4 f s	4 f	3 f	3 f	0 f	4 f	0 f	4 s	4 s	4	4 r	
S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r	2	2 f r	0	2	4				4		2 s	4	4	4 s	
O <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>				O <sub>4</sub>		SO <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	} kl. 8 e. m.
2 r	4 r	4	4 f	0 f	4 f	4 f	4 f	0 s r	4 f	0 f	4 f s	4 r	4 f	4 r	
NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r	4 r	4 s	4	4	4	4	4 s	0	4	1	4	4 s	4	4 s	
NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r	4	4 s	4	2		4	4 s	0	4	0	4 s	4 s	4	4 r	
N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>		S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4	0 s	4 r	4	4	4	4	4 s	0 n	4	0	4 s	4	4 s	4 r	
NO <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>		NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
r	4	s r	4	4	4	4	s	0	2	0 n	s	4	s	r	
SO <sub>0</sub>	L	O	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4	4	4 r	4	4	4	4	4	0	4	4	2	4 s	4	4	
O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4	3	4	4	4 s	4	4	4 s	0	4	2	4 s	4	4	4	
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.



## 1850 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	4 SO <sub>1</sub>	1 n SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	3 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>
Mb	2 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Mg	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 f s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Ml	1 n NO	2 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r d O <sub>2</sub>	4 r d SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d r N <sub>2</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>
	2 N	4 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r d SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d r N <sub>2</sub>	1 s N <sub>4</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	4 d r O <sub>2</sub>	4 d r O <sub>2</sub>
	4 r NO	2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 r d SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d r L	4 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 d r NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 d r O <sub>1</sub>
Mn	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 r O <sub>2</sub>	4 s n S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Mp	n		SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	4	4 r NO <sub>4</sub>	2 f s N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f NO <sub>1</sub>			SO <sub>2</sub>
No	4 SO	4 S	3 S	4 SO	4 S	4 S	4 SO	4 SO	4 d S	4 d N	0 N	0 NO	1 O	4 SO	4 O	4 SO
	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 s n N <sub>1</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r n S <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 h r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>

## 1850 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 O <sub>2</sub>	8 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 r O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s n NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 f s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 d SO <sub>1</sub>	8 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 s L	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 L	3 NV <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 L	4 s		
4 r O	4 NO	4 NO	4 N	4 NO	4 s N	4 NO	4 SO	4 NO	4 NO	4 SO	2 SO	4 SO	4 SO	4 SO	} morg.
4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} e. m.
4 r L	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	

## 1850 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>			2 r	1 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	1	1 s	4 hs	4 s	3	3	4 s
Aa <sub>2</sub>			V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Aa <sub>3</sub>	3	4 r	4 r	4 r	4 r	3 r	3 r	4 r	3	4 s	3 s	4 s	4 s	4 s	4 s	3 s
Aa <sub>4</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>
Aa <sub>5</sub>	3	4	4	4 r	4 r	4 r	2 r	4 r	4 r	4 s	3 s	4 s	3 s	2	0	4
Aa <sub>6</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>
Ad	4	4 r	3 r	4 fr	4 r	4 sr	4 sr	0 r	4 sr	0 f	4 fs	4 fs	4 fs	4 s	4 s	4 s
Ad	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>
Ah	4	4 r	2	4 r	4 r	4 sr	4 sr	3 r	4 sr	3 s	4 s	4	4 s	4 s	1 s	4 s
Ah	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>
Ak	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r
Ak	SV	SV	NV	SV	SV	NV	N <sub>1</sub>	SV	NV	SV	NO	NV	NV	NO	NV	NO
Ba	4	4	4	4 r	4 r	3	1	4 r	3	1	4 s	2	4 s	4	2 s	1
Ba	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
Bf	2	4 r	4 r	2 r	3 r	4	1	4 r	4 r	0	4 s	0	4 s	3	1	2
Bf	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4	4	4 r	3	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	0	4 s	4 s	4 s	4 ns	0	4 s
Bg <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
Cy	2	4	4	0	4	4	4	4	4 r	4	4 s	0	4	0	4	4
Cy	SO	V	NV	V	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S	SO	N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV	NV	NV <sub>1</sub>		N <sub>1</sub>
Cy	4	4	4	4	4 r	4	3	4 r	4	0	4	3	4 s	4	0 s	4
Cy	SO	NO	NV	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>		NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
Cy	4	4	4	4 r	4 r	4	3	0	4	4	4 s	0	0	0	4	2
Cy	SO	N	N	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO	N <sub>1</sub>		N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
Ce	4	4	4 r	2 f	3 r	3 r	3	4 fr	4 r	0	4 fs	3 s	4	4	1	4
Ce	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
Cx	4 d	2	4 r	0	4 r	3 r	2	4 r	4 r	4	4	0	4	4 s	0	4
Cx	N <sub>1</sub>	L	V	V	SV	V <sub>2</sub>	NO	V	V	N	SV	NV	N	N	NO	NO
Cn	4	4	4	4 r	3 r	4	4 r	4 r	4	0	4	2	4	4	0	4
Cn	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
Cp	4	4 r	4 r	0	4 r	3	4 r	4 r	4	4 sr	4 s	4 s	0	4 s	1 s	4 s
Cp	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	L	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
Cy	4	4	4 r	0	4 r	4	4	4	4	4	4	1	4 s	4	4 s	3
Cy	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>
Cy	4	4 r	4 r	0	4 r	4	4	4 r	4	4 s	4 s	4	1	4	2	4
Cy	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>
Cy	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4		4	4	4 s
Cy	SV <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>			NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>		NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>
Ea	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	3 s	4 s	2	1	4 s	2	3	0 s	4 s	4
Ea	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	L	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
Eb	4	4	3	4 r	3 r	4 r	2 s	4 sr	4	0	4 sn	4 sn	3 s	4	0 sn	4 s
Eh	4	4 r	4	2 r	4 r	4	4	4 sy	4	0	4 sy	2	4 s	4	0	4
Eh	NV	S	NV	SV	SO	NV	NV	SO	SO	NV	NO	NV	SV	NV	NV	NV

## 1850 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
3 s SO <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s r h S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 s n V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
80	NO	NO	80	NO	NO	80	80	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V	NV	SV	SV <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	
0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N					4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 r SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>				s	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		0 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
NO <sub>1</sub>	4 NO					4	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	
4 O	4 N	0 N <sub>1</sub>	4 NO	4 S	4 s NO	0 O	4 s r SO	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	4 V	0 NV	0 SV	4 V	} kl. 6 à 8 f. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 L	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	
4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 8 f. m.
4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 12 midd.
	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>			0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>				3 NV <sub>1</sub>		4 NV <sub>1</sub>	} kl. 4 e. m.
0 L	1 V <sub>1</sub>	1 s L	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r L	2 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	
4 s NO	2 s NV	4 s NO	4 NO	4 NO	4 s NO	1 NV	4 s SO	4 r SO	4 SV	2 V	0 NV	1 SV	4 SV	
2 NO	0 NV	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NV	4 s SO	4 r SO	4 SV	4 V	3 NV	2 SV	4 SV	

## 1850 November manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fa	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>		4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>		3 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		4 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Ff	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
Fg	4 L	4 r S <sub>1</sub>	4 r L	4 r L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 f s r SV <sub>1</sub>	4 f s r NO <sub>1</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 L	4 s L	2 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Ga	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
Go	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 s r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s L	4 s NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s L	0 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Gd	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
Gg	2 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>		4 s r V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
He	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>
Hf	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Hm	r N <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	s r NO <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	s y O <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2
Ig	4 s N <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
	4 L	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Kb	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
	3 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Mb	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>

## 1850 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	kl. 7 f. m.
3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	kl. 2 e. m.
4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	kl. 9 e. m.
4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 L	4 s L	4 s O <sub>1</sub>	0 L	4 s L	4 r S <sub>1</sub>	4 r L	4 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 L	
4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 L	4 s L	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s r S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	
4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 s r N <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s r S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	
2 NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s O <sub>4</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>			4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	kl. 7 f. m.
		4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>				4 s SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>		3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	kl. 2 e. m.
	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>		4 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r s V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	kl. 8 e. m.
2	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	s y SO <sub>3</sub>	r SO <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>3</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>4</sub>	kl. 9 e. m.
3 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	kl. 7 f. m.
4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	kl. 2 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	kl. 9 e. m.
3 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 s O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	

## 1850 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mg	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>
Ml	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>
Mn	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>
Mp	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>		{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 1 I <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 L
Nc	{ 4 SO	{ 4 NO	{ 4 O	{ 4 NO	{ 4 NO	{ 4 O	{ 4 O	{ 4 NO	{ 4 NV	{ 4 V	{ 4 N	{ 4 SV	{ 4 NV	{ 4 N	{ 4 N	{ 2 O
Nd	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 1 n S <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>

## 1850 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 0 NV	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 1 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>
Ac	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 s SO <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>
Ad	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>
Ah	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Ak	{ NV	{ NV	{ V	{ NV	{ SO	{ SV	{ NV	{ NV	{ NO	{ V	{ NV	{ V	{ NV	{ SV	{ SV	{ SV
Ba	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>
Bf	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 s r V <sub>2</sub>	{ 4 d NV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 s V <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>
Bg	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>

## 1850 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 s r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	d NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
4 L	4 L	4 L	4 s L	4 s L	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 L	3 s L	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	
4 SO	4 O	4 O	4 O	4 NO	4 SO	4 O	0 O	4 V	4 S	4 s S	0 V	0 V	4 V	morg.
4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	eft. midd.
3 L	4 S <sub>1</sub>		4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s L	4 s NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s L	

## 1850 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>
4 r m SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 L
4 SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
s r SV	s V <sub>1</sub>			s V	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>				r SV	s SV			
4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>
4 r SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s h V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 s L
4 s r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>



## 1850 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
O <sub>y</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V	4 s V <sub>1</sub>	4 d N	4 s O	4 d S	4 NV <sub>3</sub>	4 V	0 NV <sub>3</sub>	0 s S <sub>0</sub>	4 V		4 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV
	1 NV <sub>2</sub>	0 V	4 V <sub>0</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V		0 V <sub>0</sub>	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 S
	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 L	0 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 s SV <sub>4</sub>		0 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>
C <sub>e</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 s S <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>
	0 V	0 V	4 s SV	r N	s NO	4 NO		r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s V	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 r V
C <sub>x</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
C <sub>y</sub>	3 NV <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 r V <sub>3</sub>
	2 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r V <sub>3</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>			4 r V <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>			4 V <sub>2</sub>
E <sub>a</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 L	2 L	2 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 L	3 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 L	0 L	4 L	4 r L	4 s L
	3 S <sub>3</sub>	0 L	4 s L	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 L	4 L	4 s L	4 L	4 L
E <sub>b</sub>	0 NV	0 SV	4 NV	4 NV	4 NV	4 NV	0 NV	4 NV	0 NV	4 S	4 NV	4 V	0 NV	4 SO	4 SV	4 SV
	0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
F <sub>A</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
	1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>
F <sub>g</sub>	2 L	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 L	4 s L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 L
	4 s r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 s NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
G <sub>c</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s r L	0 s N <sub>2</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 L	1 SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
	3 N <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
G <sub>g</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>4</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s L	2 S <sub>3</sub>

## 1850 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4	4 r	0	0	4	4 s	0	L	4 d	4 r	0	0	0	4	4 d	kl. 7 f. m.
SV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>		
4		2 s	0	0	4 r	4	0	4	4	2	0	4	0	4	kl. 2 e. m.
SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>			NV <sub>2</sub>	SV	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV	V <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>		
4	4	0	0	0	4	4		4	4 s r	1	4	0	2		kl. 9 e. m.
SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>			NV <sub>0</sub>				SV <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>			NV <sub>2</sub>			
4 r	4 r	3	0	0 s	4 s r	4 r	0	4 d	4 s r	0	0	3	0	3 s	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	
8 r	4 r	4	0	4	8 r	4 r	4 r	4 d r	r	0	0	0	4	4 s	kl. 7 f. m.
8	8	SV	SV	SV	SV	SV	0	SV	SV <sub>3</sub>	V	V	SV	NV <sub>2</sub>	V	
4 s r	4 s	2	2	0	4 s r	4 r	2	4	4 r	4	0	0	2	0	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	
4 s r	3 s r	1 s r	0	4	4 s r	4 r	0 r	4 r d	4 r	0	0 s r	1 s r	0	0	
SV <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	
4	3	3	4	4	2 r	4 r	0 d	4 r	0	1 s	4 s	4 s	4		kl. 8 e. m.
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>		
s r	4 r	3	0	4	4 s	4	1	4 r	4 s r	0	0	4	1	4	kl. 12 m.
	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		
3	1		4	4	4	0	4	4			4	0	4		kl. 4 e. m.
	V <sub>1</sub>		N <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>			V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>			NV <sub>2</sub>	L	NV <sub>0</sub>		
4 r	3 s	1	1	0	4 s	4 s	0 r	4 r	3 s	1 s	1	4	0	1	
S <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	L	N <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	L	L	NV <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	
4 s	4 s	3 s	3	0	4 s	4 u	0	4	4 s u	3	0 u	4	0	3 s	
4	4 s	3	2	0	4	4	2	4	4	3	0	4	1	2	
SO	SO	NV	SV	NV	SV	SV	NV	SV	NV	V	V	NV	NV	SO	
4	4	2	0	2	1	4	4	4	4		0	4	4	0	kl. 7 f. m.
O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>		SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	
4	3	2	1	2	4	4		4	4	3	0	3	0	1	kl. 2 e. m.
SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>3</sub>		S <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>		
4	3	3	1	0	4	2	1	4	2	4	4	4	0	2	kl. 9 e. m.
SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	L	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	S <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	
4 s r	4 s r	2 s	1	4	4 s	4 s r	1	4	4 s r	2	1	4 s		1	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
4	4	4	0	4	4	4	3	4 r	4 s r	0	4 s	0	0	3	
L	L	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	L	L	L	L	V <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	L	L	L	
4 s	4 s	4				4 s	0 s	4	4 s			0	4		
SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>				SV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>3</sub>				NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	
4 s	4 s	2	0	4	4 s	4 s	0	4	4 s	0 s	4 s	4 s	2	3 s	
S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>		NV <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	
4	4	3	3	4	4	4	0	4	4	0 s	4	4	0	4	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>		SV <sub>0</sub>	
4 r	2 s	2	0	2	4 s y	4 s	2	4	4 s	2 u	2	4	0	0	
S <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>4</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>0</sub>	L	N <sub>2</sub>	

## 1850 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
He	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Hf	4 r NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>		4 s V <sub>3</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Hg	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>				2 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
Hu	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	r SV	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	r V <sub>0</sub>	s N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	r s S <sub>1</sub>
Ig	4 r V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Kb <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Mb	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Mg	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
MI	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	d L	1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
	4 L	0 NV	d NV	0 L	4 s SV <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
Mn	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Mp	2 L	4 L	4 NV <sub>1</sub>	1 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 s L	4 s S <sub>2</sub>
No	2 SV	4 V	4 V	0 O	4 d S	4 S	4 O	4 O	4 N	4 S	4 S	0 N	1 N	0 N	2 N	4 S
	4 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 s n O <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Nd <sub>3</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	n N	4 s L	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s L

## 1850 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>4</sub>						
4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>		4 s S <sub>3</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>		4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 s SV <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
r s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	0 L	2 V <sub>0</sub>	s NV <sub>0</sub>	r SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	s y SV <sub>3</sub>	s y S <sub>3</sub>	s SV <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s y N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	} kl. 7 f. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 s y NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	} kl. 2 e. m.
3 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s N	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>4</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	1 N <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.
4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 s L	4 s L	4 s NV	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 L	
4 SO	0 N	4 SV	4 NV	0 O	4 NV	4 SO	0 V	4 SV	4 SO	0 O	1 d S	1 NO	0 SV	0 NO	} morg.
4 NO <sub>4</sub>	2 n N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 n O <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 n S <sub>0</sub>	2 n S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>1</sub>	} eft. midd.
4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 s L	3 s NV	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s L	4 s S	4 s n S	0 s n O <sub>1</sub>	0 s O <sub>2</sub>	1 s n NV <sub>1</sub>	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 3 s SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ac	{ 4 s S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>
Ad	{ 4 s SO <sub>3</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s L	0 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ah	{ 4 s SV <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Aj	{ 4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ak	{ s SO <sub>1</sub>	r NV	s NV <sub>1</sub>	s NV <sub>2</sub>	s V <sub>2</sub>	s NO <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	s NO <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	s SV <sub>3</sub>	s SV <sub>1</sub>	s SV <sub>3</sub>	s SV <sub>1</sub>
Ba	{ 3 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s V <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>
Bf	{ 4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Cy	{ 4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0
	{ 4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 NV	0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	80
	{ 4 s SO <sub>3</sub>	4 r SV	1 NV	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0
Ca	{ NV	SO <sub>3</sub>	r	0	4	s		0	4	3	4	4 r	4 r s	4	4	0
	{ S		s r	0	4		0	0	2	3 s	4	4	2	4	4	1
	{ s			0		0	0	0	4	4	4 r s	0	4	0	4	0
	{ NV	SO <sub>3</sub>	r	0	4	s		0	4	3	4	4 r	4 r s	4	4	0
	{ S		s r	0	4		0	0	2	3 s	4	4	2	4	4	1
	{ s			0		0	0	0	4	4	4 r s	0	4	0	4	0
	{ NV	SO <sub>3</sub>	r	0	4	s		0	4	3	4	4 r	4 r s	4	4	0
	{ S		s r	0	4		0	0	2	3 s	4	4	2	4	4	1
	{ s			0		0	0	0	4	4	4 r s	0	4	0	4	0
	{ NV	SO <sub>3</sub>	r	0	4	s		0	4	3	4	4 r	4 r s	4	4	0
	{ S		s r	0	4		0	0	2	3 s	4	4	2	4	4	1
	{ s			0		0	0	0	4	4	4 r s	0	4	0	4	0
Ce	{ 3 V <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Cx	{ 4 SV	4 s O	2 s r V <sub>3</sub>	0 s V	2 SV <sub>0</sub>	8 O	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV	4 s O	4 SV	r SV <sub>4</sub>	r s SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SV	0 SV
Cn	{ 4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Cp	{ 4 d V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Cy	{ 4 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 V <sub>4</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	d V <sub>1</sub>
	{ 4 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>

## 1851 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	r SV			3 n NV <sub>1</sub>		0 s NO <sub>0</sub>			0 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>		
4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	
3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
3 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 s NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V	4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>		
4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV	d			r		4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s NO	4 s N <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 s S				s			4 SV <sub>0</sub>	4 d SO	4 s O <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s SV	4 L	0 NO	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 SV	d				0	0	4 SO	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 d s N <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 L	4 S	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 d O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	
4 SV	4 d SV	4 d SV	4 d SV	4 d SV	4 s S	r V	0 d L	4 SV	4 SV	4 SV	4 NO	4 s O	2 s NO	8 O	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s L	0 NO <sub>1</sub>	
4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L	4 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	} kl. 8 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	r	0 L	4 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	} kl. 12 midd.



## 1851 Januari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>			4 L	4 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>		4 L	1 NO <sub>2</sub>	} kl. 4 c. m.
4 s	4 s r	4 r	3	4 s	4 s	4 s	0	4	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	0	
4 SO	4 SO	4 S	3 SO	4 SO	4 s y SO	2 NV	0 SV	4 SV	4 SO	4 SO	4 O	4 NO	4 SO	0 NO	
4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>		2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0	1	} kl. 9 c. m.
4 h SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s r V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 s N <sub>0</sub>	
					4 s SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>				
4 SV <sub>4</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 S <sub>0</sub>					
4 S <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	} kl. 8 c. m.
4 S <sub>1</sub>	S	S							4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 c. m.
3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 2 c. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.



## 1851 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mb</b>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Mg</b>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
<b>MI</b>	0 L	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 d NV <sub>1</sub>	0 L	0 d L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	4 d O <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	0 L	1 s SV <sub>1</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	4 y SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s y S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 d L	0 d L	0 N <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
<b>MP</b>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s L	2 s L	1 SO <sub>2</sub>	2 L	3 s L	0 S <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Nc</b>	0 d NO	4 SO	4 S	4 N	2 N	0 N	4 S	4 NO	0 SO	0 NO	0 NO	4 d SO	1 SV	0 SV	0 V	0 S
	4 s SO <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 d S <sub>2</sub>	0 d N <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
<b>Nd</b>	2 n L	4 s n S <sub>2</sub>			3 n V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 L	0 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 L		4 s L	4 s SV <sub>2</sub>

## 1851 Februari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Aa<sub>1</sub></b>	3 n O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 SV		0	4							0 NV <sub>2</sub>		N
<b>Aa<sub>2</sub></b>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Ac</b>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
<b>Ad</b>	4 L	4 L	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
<b>Ah</b>	3 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Aj</b>	2 n O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	s S <sub>2</sub>	s S <sub>2</sub>	s S <sub>1</sub>	s SV <sub>2</sub>	s V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Ak</b>		s O <sub>1</sub>		s SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>		s SV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>						r V <sub>2</sub>	s NV <sub>1</sub>
<b>Ba</b>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Bf</b>	4 d O <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Bg<sub>1</sub></b>	4 s N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>			2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>

## 1851 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	
4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	
4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	3 d N <sub>1</sub>	0 d V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 d N <sub>1</sub>	1 d SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s h SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s hr S <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 d r SV <sub>3</sub>	0 n S <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s L	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 s SO <sub>3</sub>	4 L	0 L	4 SV <sub>1</sub>	
4 S	4 SV	4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	0 SV	2 O	4 S	4 S	3 S	2 S	4 S	4 S	} morg.
4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 n S <sub>2</sub>	0 n O <sub>1</sub>		4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 n SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 n S <sub>1</sub>	} c. m.
3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 n N <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 L		0 s n SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	

## 1851 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	NV	0 NV <sub>3</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	NO	NO
0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>
1 V <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 r n NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 s n NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 s n NO <sub>3</sub>	1 n V <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>4</sub>	2 NO <sub>3</sub>
0 NV <sub>2</sub>	0 s r NV <sub>1</sub>	0 s r NV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 s NO <sub>1</sub>
0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 s r NV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s N <sub>4</sub>	1 s NO <sub>0</sub>
0 NV <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	r NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	s NO <sub>1</sub>	s V <sub>1</sub>	s SV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
NV <sub>1</sub>	s r N <sub>2</sub>	r NV <sub>4</sub>									
0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	2	3 s	4 s	0 NO <sub>2</sub>
0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0	0 s	4 s	0 NV <sub>1</sub>
0 V <sub>3</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 L	4 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>

## 1851 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 NO	0 NO	0 NO	2 SV	8	4 SO	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 SV	1 NV <sub>1</sub>
	1 NO	0 NO	0 NO	0 V	s	4 SO	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	d				s	4 SO	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV		4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V	2 NV	2 NV
Ca	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
	2 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
	0 n O <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Cd								4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Ce	3 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Cx	0 NO	2 O	2 NO	4 O	0 NO	4 d NO	s d NO	4 S	4 SV	4 SV	4 d SV	4 s y V	0 V	0 V	4 V	0 SV
Cn	4 d O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Op	0 NO <sub>0</sub>	4 n Vr <sub>0</sub>	0 Vr <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
	0 NO <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Cy	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>		4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
	0 N <sub>0</sub>	n	0 NV <sub>0</sub>	0 L		4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1	4			1 NV <sub>2</sub>		3	
Eb	0	4 s	4 s	4 s	3 s	4 s	4 s	4 s	4 s	3	4 r	4 s	0	4 s	4 s	0
Eh <sub>1</sub>	0 O	4 SO	4 SO	4 SO	4 s y SO	4 SO	4 SO	4 SO	0 SV	2 SV	3 SV	4 NV	0 NV	2 NV	3 SV	0 NV
FA	0 L	0 L	1 L	0 L	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>		3 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
	0 L	0 L	0 L	0 L	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
	0 L	1 L	0 L	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ff	2 V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV	3 s S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 s r SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 s NV <sub>0</sub>															
Gb	0 n NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>

## 1851 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
4 NV <sub>1</sub>	4 s SV	4 s SV <sub>0</sub>	4 SO	0	0 NV	0 NO	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N	0 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 V	0 NV <sub>1</sub>	0 SV	0	0 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		0	0	4	0	0	4 s	0 NO <sub>1</sub>	0 N	} kl. 9 e. m.
3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>2</sub>	0 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	4 SV	0 N	0 N	2 d N <sub>0</sub>	2 V	0 V	0 NV <sub>0</sub>	4 NO	0 N	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 8 f. m.
0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s			2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>		3 N <sub>2</sub>	} kl. 12 midd.
1 NV <sub>1</sub>	4		O <sub>2</sub>		0	4	L				N <sub>2</sub>	} kl. 5 e. m.
0	3	4 s	4 s	0 s	3 s	3 s	0	0 n	4 s	4 s	0	
0 NV	4 S	4 s NV	4 V	2 NV	0 NV	4 SO	0 S	2 V	4 s SO	4 NV	0 NV	
3 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 L		0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 L	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	
						0 s V <sub>0</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	

## 1851 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gd <sub>1</sub>	0 n V <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Gg	0 n S <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>						4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Hf	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
	0 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
	0 n V <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Hm	0 L	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	s y SO <sub>2</sub>	s y SO <sub>2</sub>	s y SO <sub>2</sub>	4 y S <sub>1</sub>		r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Ig	0 L	4 L	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>
	0 L	4 s NV <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	0 n L	1 V <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 L	1 V <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>
	0 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>
	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Mb	0 V <sub>0</sub>	0 s V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 y s SO <sub>2</sub>	4 y s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>
Mg	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>
Mj																
Ml	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 d L	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
	2 L	2 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s d N <sub>1</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>
	0 n L	0 N <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
Mp	0 L	0 L			4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s L	1 s O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>			
Nb	4 s S <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>			
Nc	2 S	4 SO	4 SO	4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	3 S	0 SV	0 NV	4 NV	4 N	4 N	4 S

## 1851 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0	0 n O	4 s O <sub>4</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 s V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 n	0	0	0 V <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>					2 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>						4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 s O <sub>1</sub>	0 s NV <sub>2</sub>					0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	s y NO <sub>1</sub>	s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	s S <sub>0</sub>	s y NO <sub>3</sub>	N	
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	0 n V <sub>1</sub>	1 L	2 N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 NV	2 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	
		4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 L	4 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 n L	0 N <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 N $\Theta$	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
	0 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S $\Theta$ <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>3</sub>	2 n N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	1 N	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
				0 n N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 n NO <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	
0 NV	0 NV							4 S	0 S	0 NO	1 O	} morg.

## 1851 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
No	2 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	2 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	0 n N <sub>0</sub>
Nd <sub>1</sub>	4 n V <sub>2</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 n V <sub>2</sub>	4 s n L	4 s N <sub>1</sub> V <sub>2</sub>	3 n V <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>		0 s NV <sub>1</sub>

## 1851 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	s SO	3 s a S <sub>1</sub>	s SO	s SO
Aa <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ac	2 s n NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 s n NV <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 n NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 n S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>
Ad	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Ah	1 V <sub>0</sub>	0 s NO <sub>0</sub>	0 y NV <sub>1</sub>	4 y NO <sub>1</sub>	4 y SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Aj	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>											4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	s SV <sub>1</sub>	d SV <sub>2</sub>
Ak			NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>							SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	s V <sub>2</sub>	d SV <sub>1</sub>
Ba	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	0 NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Bf	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	3 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Cy	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4	4 SV	0 d SO <sub>0</sub>	4 NO	4 SO	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV
	1 NV	0 NO	4 s SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SO	1 SO		4 SV <sub>1</sub>
	0	0 NV <sub>0</sub>	0	4	4	0	0	4	4	4	0 S <sub>0</sub>	4 SO	4	0	4	4 SV
Ca	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 d S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>
	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>		1 SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>

## 1851 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
3 n N <sub>1</sub>								0 n S <sub>1</sub>	4 n N <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	} e. m.
4 NV <sub>1</sub>	0	1 NO <sub>1</sub>	0 n L	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>		0 n V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 s n NV <sub>1</sub>	

## 1851 Mars måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
SO	3 S	1 V <sub>2</sub>	s	4 NO <sub>1</sub>	4 SO	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO	4 s y SO	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV	4 s NV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>		
2 SO <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 n NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 y s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	
SO <sub>2</sub>	s O <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	s O <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	s y O <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	s NO <sub>1</sub>	s SO <sub>2</sub>	s d SO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	s NV <sub>2</sub>	
SV <sub>1</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s V <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s NV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
4 SO	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	s O	4 O	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O	4 SV	4 s S	4 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 O	4 s SO	s NO	0 NO			4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV		} kl. 2 e. m.
3 O <sub>1</sub>	4 O	4 O	4 O	0 SV			4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O	4 s O	4 O	4 O		} kl. 9 e. m.
4 d SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>				3 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>					4 s V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>					0 V <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.



## 1851 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Od</b>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
<b>Oe</b>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>
<b>Ox</b>	0 V	4 NΘ	s y S <sub>2</sub>	4 s NO	4 Θ	4 O <sub>2</sub>	2 O	2 N <sub>0</sub>	4 SV	4 SV	0 SV	4 SV	4 SV	4 O	2 O	4 V
<b>On</b>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
<b>Op</b>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 SΘ	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
<b>Oy</b>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NΘ	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 SO <sub>2</sub>		0 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Eb</b>	0 n	0	4 s	4	3 s	0	0	4	4	4	4	4	4	2	3	4
<b>Eh<sub>2</sub></b>	1 NV	0 NV	3 s y V	0 NV	4 SO	0 O	0 NV	4 S	4 SV	4 SO	4 SV	4 SV	4 SO	4 SO	4 S	4 SV
<b>FA</b>	2 L	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>
	0 L	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L
<b>Ff</b>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
<b>Ga<sub>1</sub></b>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>
<b>Gb</b>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
<b>Gd<sub>1</sub></b>	0 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
<b>Gg</b>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>
<b>Hf</b>	1 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>			4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>0</sub>			4 S <sub>2</sub>				4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
	4 s N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 s N <sub>0</sub>	0	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>			4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>

## 1851 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	
4 S	2 0	4 0	4 V	2 NV	2 SO <sub>2</sub>	s y 0	4 s O <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	s y O <sub>2</sub>	s 0	s O <sub>2</sub>	s r 0	s r SV	2 s V	} kl. 7 f. m.
4 O <sub>1</sub>	0 s	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NØ <sub>2</sub>	4 s NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 s NØ <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	
4 d SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 s NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NØ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>		} kl. 12 m.
4 V <sub>1</sub>		4 NØ <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>			4 O <sub>2</sub>	0 NØ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>				} kl. 6 e. m.
4 SV	0	4 s NV	4 s NV	0 NO	0 O	4 s O	1 NO	3 s NO	4 s NO	4 NO	4 NO	4 s r NO	4 s N	4 s NV	
2 L	2 NO <sub>1</sub>	2 L	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>2</sub>	3 L	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 L	2 O <sub>1</sub>	3 L	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L		0 L	0 L	0 L	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NØ <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	
4 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s y N <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>			
2 SV <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>				0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s SV <sub>1</sub>		4 L					0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s S <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s L					0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.

## 1851 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Hm</b>	0 n N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	s y N <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>
<b>Ig</b>	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 L	0 L	3 L	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 L
	4 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Kb<sub>2</sub></b>	1 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	1 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	3 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
<b>Mg</b>	3 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
<b>Mj</b>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L		4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
<b>MI</b>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 d SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s d NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
	0 n N <sub>3</sub>	4 s y SV <sub>1</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 n SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 S	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
<b>Nb</b>									2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
<b>Nc</b>	0 NV	3 NV	2 O	3 O	4 SO	2 SO	0 SO				4 S	4 SV	0 V	4 SO	4 NO	4 0
	0 n NV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	0 n O	0 n S <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	2 n O <sub>0</sub>	4 syn S <sub>1</sub>				4 S <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Nd<sub>3</sub></b>	0 N <sub>1</sub>	4 n V <sub>2</sub>	0 L				4 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>3</sub>	3 n SV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>		1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>

## 1851 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	s V <sub>0</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s y N <sub>2</sub>	
4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 L	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L							} kl. 7 f. m.
4 s V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 L	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L							} kl. 2 e. m.
4 L	4 L	4 L	1 N <sub>1</sub>	3 L	2 O <sub>1</sub>	0 L	0 L								} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	1 n NO <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s L	0 L	0 L	0 L	0 L	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>		4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s	
4 L	d SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 d NO <sub>1</sub>	0 n N <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	0 n O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	} kl. 9 e. m.
4 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	3 s SO <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	
0 NO	1 N	4 SO	0 NV	0 NV	0 N	1 SO	0 NV	0 N	4 NO	2 SO	4 SO	4 O	4 SO	4 V	} morg.
0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 n N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	1 N <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} eft. midd.
3 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O	0 n O	0 n O	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	4 s n N <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	4 NO <sub>0</sub>	0 f N <sub>0</sub>	1 f NO <sub>0</sub>	4 f NO <sub>0</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	4 f d SO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	3 f SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 f N <sub>1</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
Aa,	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ac	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 n SO <sub>3</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Ad	3 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Ah	3 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Aj	s NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>3</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	f s SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>
Ak	s NO <sub>2</sub>	s S <sub>1</sub>	s NO <sub>3</sub>	s NO <sub>4</sub>	s SV <sub>1</sub>	s SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	d NV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
Ba	4 s V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Bf	4 s Vr <sub>1</sub>	0 L	0 d L	4 s O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Cy	4 s SV	0 NV	2 NV	4 s NO <sub>2</sub>	4 SO	3 SO	2 NO	0 NO	0 NO <sub>0</sub>	0 O	0 SO <sub>1</sub>	0 S	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>
	4 SV	2 SO	3 O	4 s N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O	0 O	0 O <sub>1</sub>	0 O	0 SV	4 SV	0 S <sub>0</sub>	0 SV	0 SV	1 SO
	4 4	4 4	4 4	0 0	0 O <sub>1</sub>	0 O	0 O	0 O	0 O	0 O	0 O	1 1	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 0	0 0
Ca	4 s V <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
	3 s SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>
	1 d S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 L	0 L	0 S <sub>0</sub>	0 0	0 0
Cd	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Ce	4 s V <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cx	s SV					2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 0	0 0	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Cn	4 s SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Cp	3 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Cy			4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 d N <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>

## 1851 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 NO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>3</sub>		0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>4</sub>	4 r SΘ <sub>4</sub>	
0 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>						
2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 h SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>3</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 f S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>4</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 O <sub>4</sub>	4 O <sub>4</sub>	
NO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r Vr <sub>2</sub>	r V <sub>3</sub>	f NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>3</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SO <sub>3</sub>	r O <sub>3</sub>	
NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	r SV <sub>4</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SO <sub>4</sub>	SV <sub>4</sub>	O <sub>4</sub>	r NO <sub>2</sub>	
1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>4</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	2 r SΘ <sub>3</sub>	
1 Vr <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 f s Vr <sub>1</sub>	1 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 O <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NΘ <sub>2</sub>	4 O	2 NV	2 NV	4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>		} kl. 7 f. m.
2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	2 SV	4 NV <sub>1</sub>	3 NΘ <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O		} kl. 2 e. m.
0	0	4 r S <sub>2</sub>	4 NV	2 L	4 O <sub>0</sub>	4 NO	4 NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>0</sub>				} kl. 9 e. m.
	0 O <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
	2 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
	1 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 r d O <sub>2</sub>	4 SV	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>3</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		2 r S <sub>1</sub>	3 SO <sub>3</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	1 O <sub>3</sub>	
1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>		
0 SO <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	0 s SO <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 SO <sub>3</sub>	1 SΘ <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	} kl. 4 & 6 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r O <sub>3</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>3</sub>	4 r d O <sub>3</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 O <sub>4</sub>	
1 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NΘ <sub>3</sub>	} kl. 5 f. m.

1851 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy			4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
Eb	4 s	0		4 s NO	4 r SO <sub>1</sub>							4 r V <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>
E <sub>3</sub>			0	4 s N	4 4 s	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 S	0 S	4 SV	0 NV	4 S	0 S	
Eh <sub>2</sub>	2 NV	4 NV	3 N	4 s NO	4 0	2 SO	3 SO	2 0	0 SO	0 SO	0 SO	4 S	4 NV	4 SO	0 SV	0 NV
FA	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 L	1 L	1 L	0 L
	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 L	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 L	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 L	0 L	3 O <sub>1</sub>
FI	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>					4 s SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Gb	3 SO <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 f S <sub>2</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
Gg	4 V <sub>0</sub>	0	2 V <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>
Hf	1 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>
	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		4 s N <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>		0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>		2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>		2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>		2 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Hm	8 N <sub>1</sub>	8 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	8 N <sub>3</sub>	8 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Ig	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
	4 s V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 L	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
	4 s V <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 L	0 L	1 L	0 L	3 SO <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	0 L	3 L	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>

1851 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	} kl. 12 midd.
2 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>		0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 n	1	4 r	4 r	0	4 r	4 r	3	4 f r	0	4 r	4 r	4 s	0 f	
0 NO <sub>1</sub>	0 S	4 r S <sub>2</sub>	2 NV	2 r NV	r O	0 NV	1 S	2 SO	4 r SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 s r	0 NO <sub>2</sub>		
0 NO	2 S	4 S	4 SO	4 NV	4 r NO	3 NO	4 NV	4 S	4 SO	4 r SO	4 V	4 s NO	0 NO	
2 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>		4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NO <sub>1</sub>	2 L	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>		} kl. 2 e. m.
3 L	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 L	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	
4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	
0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	
2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>										} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>										} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s N <sub>1</sub>											} kl. 8 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	r	s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	
0 O <sub>1</sub>	0 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 L	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.



1851 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb</b>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	3 s SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 y s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>
<b>Mg</b>	4 s V <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Mj</b>	4 L	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 L	0 L	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
<b>Ml</b>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 L	1 SO <sub>1</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
	2 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
	2 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SO	0 S <sub>0</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
<b>Nb</b>	1 S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
<b>Nc</b>	2 V	1 NO					4 S	0 S	0 S	0 S	4 S	4 S	0 SO	4 S	4 s N	4 N
	4 V <sub>1</sub>						4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
<b>Nd</b>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 r s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>

## 1851 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 O <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
0 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 r s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	
0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 N <sub>3</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	4 s y N <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 L	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 s NV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	
4 S	4 S	0 S	0 N	0 N	0 NV	4 NO	4 NO	0 NV	4 NO	4 NO	0 N	2 S	0 SO	kl. 7 f. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 s L	0 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>						4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>3</sub>	2 V <sub>4</sub>	4 NV <sub>2</sub>	

## 1851 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>		1 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Ac	4 r NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Ad	4 r SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 f s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ah	3 r NO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Aj	r NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	d SV <sub>1</sub>
Ak	r NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	r s NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Ba	4 r O <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Bf	4 r O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 f O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 f Vr <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	3 f N <sub>1</sub>	2 f O <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>
Cy	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r L			0 NO <sub>1</sub>	0			0 SV <sub>1</sub>	
	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>				2 SV <sub>1</sub>				0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>			0 N <sub>1</sub>	0 S				3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ca	4 r O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 d r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	1 f SO <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	1 f O <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
	4 r d SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
	4 d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Cd	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 h N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>		4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ce	4 r d V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r d O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 f Vr <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Cx	r O <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO	0 f NV <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Cn	4 r O <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r d SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Cp	4 r d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cy	4 NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>

## 1851 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>			0 V	0 V	0 NO		
1 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	4 f r NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	3 f r SV <sub>0</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	
d V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	d SV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 h V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 r Vr <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 h a NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NO	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO	4 S	2 S	4 NV	1 SV	4 S <sub>0</sub>	0 SV	3 SV	1 NV <sub>1</sub>	4 r NV	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>1</sub>	1 V	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r O	4 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV	4 NV	
0 0	0 0	0 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV	0 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV	0 NV <sub>1</sub>	3 NV	4 r NV	} kl. 9 e. m.
4 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV	3 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>							
0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	
4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 f L	4 NV	2 V	r SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	4 SV	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 N	r N <sub>2</sub>	} kl. 5, 6 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 d SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 d SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r a SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r h a S <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 f SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r d S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

kl. 7 f. m.

kl. 2 e. m.

kl. 9 e. m.

kl. 5, 6 f. m.

kl. 5 f. m.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 r NΘ <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	1 SΘ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SΘ <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>2</sub>	2 SΘ <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Eb	4 r NΘ <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 f s NV <sub>2</sub>	4 f SΘ <sub>2</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>										
E <sub>3</sub>	r O	s NΘ	0 f NV	2 O	4 s r O	r O	3 S	3 NV	3 NV	4 NV	0 N	0 N	0 NO	0 NV	0 NV	0 NV
Eh <sub>2</sub>	4 r NO	4 s NV	1 NV	2 O	4 r NO	4 r SV	4 SV	4 NV	4 NV	2 NO	0 N	2 N	0 SO	2 NV	0 NV	3 r SO
FA		4 N <sub>1</sub>	3 L	0 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Ff	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r NΘ <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	3 f S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
Gb	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	2 f SO <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Gg	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>
Hm	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	s r NO <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>
Ic	3 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	3 f O <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
Ig	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>		0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>
Kb <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	1 f NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 L
	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 L	0 L	3 L	3 S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	0 L	1 L
	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NΘ <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>

## 1851 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>		4 NO <sub>0</sub>	3 r h V <sub>4</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2	2	1	3	3	4 r	4 r	3 r	0 f	3 f	4 r	2 f	4 r	2	2	
2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV	4 S <sub>2</sub>	0 V	0 NV	4 NV	0 NV <sub>2</sub>	0 V	4 SV	0 NV	0 r NV <sub>2</sub>	
1 SV	0 S	0 S <sub>0</sub>	4 N	4 r SV	4 NV	2 S	2 N	0 NV	2 V	2 r NV	1 NV	2 NV	2 NV	2 NV	
2 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L	3 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 L	1 L	0 V <sub>2</sub>	1 L	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 L	3 L	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 L	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 L	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 V <sub>1</sub>	3 L	1 V <sub>1</sub>	4 L	2 V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 L		2 L	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	3 h NO <sub>1</sub>	3 r h SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r h NV <sub>2</sub>	3 r h O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
4 NO <sub>0</sub>	3 r N <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r h NV <sub>2</sub>	2 h r SV <sub>1</sub>	2 r NO	1 NV <sub>2</sub>	
4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	
3 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>0</sub>	
2 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>4</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	r NV <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	NV	
4 V <sub>1</sub>	0 f S <sub>0</sub>	0 f V <sub>0</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>			4 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>		2 r NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 S <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>			4 r S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 r h S <sub>0</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	4 h NV <sub>1</sub>	4 r h V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	3 L	4 r L	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 L	4 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 L	2 L	1 S <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r h SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 L	4 r V <sub>1</sub>	4 r h NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 r L	4 r h S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r L	2 NV <sub>2</sub>	2 L	4 r L	1 L	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1851 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mb	3 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 r NV <sub>0</sub>
Mg	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 f O <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>0</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Mj	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s r O <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ml	1 S <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 f N <sub>0</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
Ml <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	2 N <sub>4</sub>	1 N <sub>1</sub>		0 S <sub>0</sub>		4 r NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Nb	2 a N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>4</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Nc	4 N	0 V	0 NV	4 N	0 SV	0 SV	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	0 N	1 SV	0 S	0 S	4 S	4 SO
	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>

## 1851 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 f S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 fr SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 f O <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	
2 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 d SO	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	1 L	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r d NV	4 d S	0 d S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	} kl. 5 à 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 à 11 e. m.
4 r S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 h O <sub>2</sub>	
4 NO	4 r NV	4 SV	4 SV	4 r s V	4 N	4 r S	0 SV	4 SV	4 N	4 h NV	4 N	4 N	4 NO	4 O	} kl. 7 f. m.
4 s d NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 s r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r s NO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>6</sub>		0 SV <sub>1</sub>	SV	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>			4 S <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>4</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Ac	2 f SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
Ad	0 SV <sub>1</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>						
Ah	0 f N <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Aj	2 NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Ak	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r Vr <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>
Ba	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>
Bf	0 NV <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 f NV <sub>4</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>4</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 f S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Cy	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 S	0 NO <sub>0</sub>	0 SV	0 SV	4 r S	4 S <sub>2</sub>		3 V	1 S <sub>1</sub>	4 SV	0 N	0 SV	
	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 SV	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV	4 S	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV	1 r SO	0 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	r SO <sub>0</sub>	2 SV		0 SV	4 r SO	4 SV	1 N <sub>1</sub>	4 r SO	
Ca	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 Å NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>		3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
Ce	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 Å Vr <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cx	0 N <sub>2</sub>	0 NV				r L	0 SV <sub>1</sub>	2 r S	4 r S	2 SO	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV	0 N	0 r SO <sub>1</sub>
On	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Op	4 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>
Cy	4 NV <sub>2</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>
	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>		4 r 4 r

## 1851 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
8	4 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>				3 SV <sub>2</sub>			0 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>4</sub>	
3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 NO <sub>3</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>4</sub>	2 N <sub>4</sub>	
				4 r NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	
1 r SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	1 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>4</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	
2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	r N <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>4</sub>	2 NO <sub>4</sub>	sl NV <sub>0</sub>	
r SV <sub>3</sub>	V <sub>r1</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	r NV <sub>3</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>0</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	
3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>r2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 r V <sub>r1</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 V <sub>r1</sub>	4 r V <sub>r1</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>3</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 r S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
3 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r L	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	
2 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 r NO	0 r NO	0 S <sub>1</sub>	4 NV	0 NV	0 V	4 N	4 N	kl. 5 à 6 f. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r L	0 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>		4 r SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 à SV <sub>1</sub>	3 r à O <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 à N <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 d NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	3 r à N <sub>2</sub>	kl. 5 f. m.
4 V <sub>2</sub>	3 r S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r N <sub>3</sub>	3 r N <sub>3</sub>			kl. 12 midd.

## 1851 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	{ 4 NØ <sub>1</sub>		1 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NØ <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Eb	{ 0	4 f	4	4	4	1	4 r	4 r	4 r	4 r	3	3	4	4 r	0	
E <sub>3</sub>	{ 0 NV	r SO	4 NV	2 S <sub>2</sub>	0 S	4 r N	4 S <sub>2</sub>	4 S	2 S	4 S		NV	0 SO	4 r V	0 O	r
Eh <sub>2</sub>	{ 0 NV	2 r SO	2 SV	4 SO	2 S	2 r NV	3 S	4 r SO	4 SO	4 r SO	2 S	0 V	4 r SO	2 SV	0 NV	2 SO
FA	{ 1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
	{ 2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 L	4 SO <sub>2</sub>	1 L	3 S <sub>2</sub>
	{ 0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Ff	{ 2 r h V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 NØ <sub>1</sub>	3 r å S <sub>1</sub>	1 NØ <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>		0 r O <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 r å V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>		4 r O <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	
Gb	{ 4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	{ 4 s r NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 å S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Gg	{ 4 s N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 r Å SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Hm	{ 0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r å SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Ic	{ 4 N <sub>2</sub>	3 f N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>					0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	{ 4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 r å SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>		2 r S <sub>2</sub>					0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>
	{ 0 NO <sub>1</sub>			4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>							0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Ig	{ 2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	0 L	1 r V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r L	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	{ 4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	{ 2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 L	4 r Å L	2 L	3 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>2</sub>
Kb <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>

## 1851 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>		} kl. 10 e. m.
					4 r Å	4 r	3 r	3	4 r	1	1	1	0	
		4 V	4 S	0 N	0 N	r V <sub>r</sub>	4	0 SV	2 N	0 V	0 N	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 r NO	4 r SV	3 Å S	2 SV	4 NV	0 r NV	4 r SV	3 SV	1 SO	4 r N	1 NV	0 NV	0 NV	0 NV	
3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>		1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>		1 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 f N <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
	4 r V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 r Å NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	
4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r S <sub>0</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 Å N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>		4 r N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
2 SO <sub>3</sub>	2 r L	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
r SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r	0	r	r	0	0	0	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>		4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		} kl. 7 f. m.
4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r O <sub>1</sub>			4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r Å N <sub>1</sub>		1 r SO <sub>1</sub>			0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
3 L	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 L	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>		4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 L		4 r S <sub>1</sub>	1 L	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r L	1 L	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1851 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>
La <sub>1</sub>	4 s N <sub>3</sub>		r	r	r					3 r		r		r		r
Mb	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>3</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 f S <sub>1</sub>
Mg																
Mj	3 f NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	3 r O <sub>3</sub>	3 r Å SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>4</sub>	3 r SO <sub>3</sub>	3 r SO <sub>4</sub>	3 r SO <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 r SO <sub>3</sub>	1 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Ml	2 N <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>		4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 d r N <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 d S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>4</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>
Ml <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>		1 SO <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ml <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r L	2 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r L	4 S <sub>3</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>4</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 r L	4 r S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Nb	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	2 L	3 S <sub>2</sub>	1 L	4 r Å N <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r L	1 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Nc	4 O <sub>4</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>3</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	4 r O <sub>4</sub>	2 SV <sub>4</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 O	4 NO	0 O	4 NO	4 NO	4 r O	4 O	4 S	0 V	4 S	4 S	4 S	4 V	4 O	0 NV	0 SV
Nd <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	4 O <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	4 O <sub>4</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>

## 1851 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>3</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 Å NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NØ <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
	2 r	4 r	1	2 r Å SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	
1 SO <sub>2</sub>			0 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 L	0 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NØ <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
	2 SV <sub>1</sub>	3 Å SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		4 NØ <sub>2</sub>	1 NØ <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 d S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>		0 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>		4 r N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 5 à 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 L	1 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
2 r N <sub>1</sub>	1 L	2 S <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 L	4 r N <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>			0 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 à 11 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	
0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>		
3 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 Å NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
2 O <sub>1</sub>	4 r L	4 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	r	4 r Å N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	

## 1851 Juli månad

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>												2 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>
Aa <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>
Ac	3 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Ad	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ah	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	1 f r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Aj	sl NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
Ak	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>
Ba	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 h r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
Bf	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 L	2 r V <sub>1</sub>	2 r L
Bg <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Cy	0 N	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 NV	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r NO	4 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	
	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>		SV	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO	8
	0 NV <sub>0</sub>	0 L	0 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 r SO <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	
Ca	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 f SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 d NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>		3 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>
Ce	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>
Cx	0 sl NV	0 NV	0 N <sub>2</sub>	0 O	0 SO	2 SV	4 r SV	2 NV	2 f r O	4 r SV	0 SV	2 SV	4 r N <sub>0</sub>	4 NV	4 O	4 r O
Cn	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 f r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>
Cp	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>
Cy	0 0	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 f V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	0 0	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>

## 1851 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>		0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		0 r SV <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>		2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 k NO <sub>0</sub>	
3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
3 r S <sub>0</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r O <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 d L	
4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
4 SO	3 SV	4 r NV <sub>1</sub>	3 SV	2 SO	4 SO	4 r SV	4 NV	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>			0	0	} kl. 7 f. m.
4 SO	3 SV	3 V	0 SV	3 S0	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V	4 r Å O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r		0 SV <sub>2</sub>	0 SV	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 c. u.
4 r Å SV	2 V	0 V	1 SO	2 SO	0 SO	3 SV <sub>2</sub>	0 SV	4 NV	0 SV <sub>0</sub>	r		0	0	0 SO <sub>0</sub>	} kl. 9 c. m.
4 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S0 <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 Å SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 Å O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>		0 S0 <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
4 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>			2 SO <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	r		4 r				0 O	} kl. 9 c. m.
3 r Å SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	
3 r SO <sub>2</sub>	2 SV	2 r NO	4 SV	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV	4 SV	d O	r Å SV	d SV	2 SV	0 SV	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	} kl. 5 Å 6 f. m.
3 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
3 r Å O <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>	r	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>0</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
1 r Å SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	d V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>		0 NV <sub>0</sub>	} kl. 5 f. m.
	3 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>		1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 12 m.



## 1851 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	0	0	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3rÅ V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4r SO <sub>2</sub>	2rh SV <sub>1</sub>	2r S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Eb	1	0r		r	0	3r	4		f	4r	1	1r	4r	2	4	4r
E <sub>3</sub>		0 NV <sub>2</sub>	0 N	f	2 N	2r S <sub>2</sub>	4r NV	0 V	4r O	4r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S			SV	r
Eh <sub>2</sub>	0 NV	1 SO	0 NV	0f SV	2 SO	4r SO	4 SV	2 V	4r O	4 SO	3 SO	0 NV	3r NV	4 SO	2 SO	4r O
FA	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 L	2 N <sub>1</sub>	3 L	3 O <sub>1</sub>	
	0 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 L	2 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>
	0 L	2 O <sub>2</sub>	1 L	2 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 L	0 L	2 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ff	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1f SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2rÅ SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2r SV <sub>1</sub>	4fr O <sub>2</sub>	3r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4r NO <sub>1</sub>	2rÅ S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4r SV <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0Å NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4rÅ SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3rÅ SV <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1rÅ SO <sub>1</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>	1rÅ SO <sub>2</sub>
Gb	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3r SO <sub>2</sub>	3r SO <sub>2</sub>	3r SV <sub>2</sub>	1r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2Å SO <sub>1</sub>	3rÅ SV <sub>1</sub>	2Å S <sub>2</sub>	0Å O <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Gg	0		0	0	0	2r	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2rÅ S <sub>2</sub>	2r SO <sub>1</sub>	0r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Hm	0 N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	rÅ SO <sub>2</sub>	rÅ SO <sub>2</sub>	r NV <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	r SO	rÅ
Io	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4r SO <sub>1</sub>	2r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0f SV <sub>1</sub>	3r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4r SO <sub>2</sub>	2r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4r SO <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>2</sub>	3r SO <sub>1</sub>	4r V <sub>2</sub>		1r S <sub>2</sub>	3r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2rÅ SO <sub>2</sub>	4rÅ SO <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	4rhÅ N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4rÅ SO <sub>1</sub>	2r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>		1r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4rÅ S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4r SO <sub>1</sub>	3rÅ O <sub>1</sub>
Ig	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2rÅ O <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	4rÅ NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	4r NO <sub>1</sub>	3 L	2 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 L	2Å L	4rÅ O <sub>1</sub>	2rÅ L	3 L	0Å O <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>

## 1851 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>		0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 10 c. m.
4 r	1	4 r	0	0	2	0 r	0 r	4	2	3	2	0	3	0	
4 r SO	2 S	r SO <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	S S	4 S	4 S	2 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S	0 S	
4 r SO	2 r S	4 SO	2 S	3 SV	4 S	2 S	2 SV	4 r O	3 S	4 NV	1 SV	1 SV	2 SV	0 V	
3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 L		1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 SO <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 r Å SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
2 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
0 S <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>						4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	
0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 r V <sub>2</sub>	r	r	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	
	0 SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	r S	r			0 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>		4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 Å N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>		0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>		4 SV <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>1</sub>	0 r Å SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 L	4 r SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 L	} kl. 7 f. m.
	4 Å S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>		2 r V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r L	} kl. 2 e. m.
4 r Å O <sub>1</sub>		4 r O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 L	3 S <sub>1</sub>	2 L	0 Å L		L	4 r L	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1851 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 Å NV <sub>4</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>											
Mb <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	0 r Å S <sub>2</sub>	3 r Å NO <sub>2</sub>	1 Å SO <sub>2</sub>	1 Å SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	3 r Å NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>
Mj <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
Ml <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 N	4 d r SO <sub>2</sub>	4 d r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 Å SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
	3 NV <sub>2</sub>	4 r h N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Ml <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 O	4 r SO <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 Å O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>
Ml <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>		2 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>		2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 L	3 SO <sub>2</sub>		1 SO <sub>2</sub>
	2 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>			3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	r	4 r Å S <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	r Å	Å	3 Å SO <sub>2</sub>
Nb <sub>2</sub>	2 L	2 NV <sub>1</sub>		2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>			2 SO <sub>2</sub>	2 L	2 r N <sub>1</sub>		2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>
Nc <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 h SV <sub>2</sub>	4 h O <sub>2</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>
	4 N	4 N	0 N	4 NO	0 NV	4 O	4 SO	4 O	4 O	0 O	4 S	4 S	0 SO	0 O	4 S	0 S
Nd <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 h N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>
	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r h S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r Å O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	1 r Å S <sub>2</sub>

## 1851 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 Å V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
					2 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>		
0 Å	1 Å O <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	1 Å V <sub>2</sub>	1 Å S <sub>2</sub>	0 r Å S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	0 r Å SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 r Å S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
0 S <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	
1 NO <sub>2</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 sl NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 O <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 L	3 N <sub>1</sub>	3 L	4 N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		} kl. 5 à 7 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>		} kl. 1 e. m.
1 L	3 r Å SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>			} kl. 9 à 11 e. m.
2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 h Å SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	
0 S	4 SO	4 S	2 S	4 SV	4 SV	4 O	4 O	4 O	4 SO	4 SO	4 S	4 NV	3 S	0 SV	} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	4 Å S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 r Å O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 Å SV <sub>2</sub>	1 r Å L	4 Å SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	

## 1851 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	å S	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>
Ao	3 å SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 r å NO <sub>2</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 h N <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>
Ad	4 å SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r å SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 k SV <sub>1</sub>	0 å N <sub>2</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	0 h r å V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r å S <sub>1</sub>
Ah	1 V <sub>0</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 r V <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r å SV <sub>1</sub>
Aj	4 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	å N <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ak	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r å NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r å NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r å SV <sub>2</sub>
Ba	0 å SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r å N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r å S <sub>2</sub>	1 r N <sub>1</sub>	2 r h N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Bf	0 r å L	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f r V <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 r å SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 f r N <sub>2</sub>	2 f r V <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Cy	0 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV	0 SV	4 r SV	0 NV <sub>2</sub>	0 SV	0 SV	4 r SV	1 O	0 V	1 NV	0 SV	1 SV	1 SO	3 SV
	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV	0 V	0 SV	1 SO	1 r SV	3 V <sub>2</sub>	1 SV	0 SV	3 S	4 r SV
	4 r å SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SV	0 V	0 NV	4 r å NO	4 NV	4 r SV	4 SV	0 SV	4 S	4 SV <sub>2</sub>
Ca	0 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
	1 å SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 å SV <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r å SO <sub>2</sub>
	4 r O <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
Ce	0 r å SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r å NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r å V <sub>2</sub>	2 r S <sub>0</sub>	1 r N <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r å SV <sub>2</sub>	4 r å SV <sub>2</sub>
Cx	0 SV <sub>0</sub>	2 å r SV	2 V	0 SV	r SV	0 NV <sub>2</sub>	0 NV	0 NV	4 r å NV	2 f r NV	0 r å V <sub>2</sub>	0 h V <sub>1</sub>	0 f V	2 SV	4 SV	2 SV
Cn	0 å SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 L	0 SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Cp	0 SO <sub>1</sub>	0 å SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r å SV <sub>2</sub>	3 r å SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Cy	0 k SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>		0	r å	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>

## 1851 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	0	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
4 r NV <sub>2</sub>	3 f r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
r NV <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	
r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	f NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
3 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
3 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV	2 SO	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r NV	4 SV	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 NV	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r O	3 S	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 V	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV	0 SO	4 SV	1 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>			} kl. 7 f. m.
4 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV	3 SV <sub>2</sub>		2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>				} kl. 2 e. m.
4 NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>		2 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>				} kl. 9 e. m.
4 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>							
2 r SV	0 r SV	0 N	0 f NV	0 r V	r SV <sub>1</sub>	0 SV	2 SV	4 r L	4 r SV					4 r SV	} kl. 7 f. m.
4 r V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.
3 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 12 m.

## 1851 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	1 k SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>			4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Eb	0 r k SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 N	3 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Ej	2 SO	4 r SV	0 N	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>		2 NV	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Eh	2 NV	3 r SV	0 NV	2 r SV	3 r NV	0 NV	0 NV	2 NV	2 r NV	4 r V	4 f V	3 V	2 V	4 SO	4 r SO	4 SO
FA	0 L	4 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 L	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>
	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>			2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	2 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>
Ff	3 r NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Ga	1 SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Gb	0 SO <sub>0</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>		2 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>
Gd	0 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Gg	0 SV <sub>0</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>
Hm	0 SO <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>
Io	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		2 N <sub>2</sub>			0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		1 N <sub>1</sub>			0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>		2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
		4 NV <sub>1</sub>		4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>		2 V <sub>1</sub>		4 r V <sub>2</sub>	0 r h N <sub>0</sub>		4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Ig	0 SV <sub>1</sub>				4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
					4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r L	2 NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
				4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	1 L		4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Kb	0 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>

## 1851 Augusti mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 10 e. m.
4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 r SV	4 r NV	4 S	4 S <sub>2</sub>	3 S	4 S	4 r SO	4 r S	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S		
4 NV	4 NV	2 NV	2 r SV	1 V	2 r SV	4 SV	4 r V	2 SV	4 r SV	4 S	4 r SO	4 O	4 O	4 SO	
3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>		3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 rA SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 rA SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 rA SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		
3 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	r n SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
3 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
r SV <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	rA SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>			0 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 rA S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
2 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 hA SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.



## 1851 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb<sub>2</sub></b>	0 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>
<b>La<sub>1</sub></b>	0 S <sub>1</sub>	2 r ä S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	2 S <sub>3</sub>
<b>Mb</b>	0 S <sub>0</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 r ä V <sub>3</sub>	2 r V <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>
<b>Mg</b>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 f V <sub>4</sub>	2 r V <sub>3</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	3 r ä NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r A S <sub>1</sub>
<b>Mj</b>	0 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	3 r SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 f NV <sub>3</sub>	4 r h ä NV <sub>3</sub>	3 f r h NV <sub>3</sub>	3 f r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>3</sub>
<b>MI</b>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 d r SV <sub>3</sub>	4 d r SV <sub>3</sub>
	0 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>4</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	1 SV <sub>0</sub>	4 d S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>
<b>MI<sub>1</sub></b>			0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>			1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 L	3 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>
			0 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 h V <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 L	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>
			0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>		1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 L	1 NO <sub>1</sub>	1 L	1 L	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 L
<b>Nb</b>	2 r ä S <sub>2</sub>	3 r ä S <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>4</sub>	1 SV <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
<b>No</b>	4 S	4 S	2 S	4 SO	0 N	4 NV	0 NV	0 S	0 NV	0 f N	0 N	3 N	4 NV	0 N	4 SO	4 S
	3 r ä S <sub>1</sub>	4 r ä S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	3 r O <sub>1</sub>	1 r ä SV <sub>3</sub>	3 r ä V <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>

## 1851 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.
2 r Å S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>4</sub>	1 r V <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	3 r SO <sub>3</sub>	3 r S <sub>2</sub>	
3 r Å S <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 r V <sub>3</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
3 r SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>4</sub>	3 r V <sub>3</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f L	1 V <sub>3</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	Å d	4 S <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d r SV <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	kl. 7 f. m.
3 N <sub>3</sub>	2 N <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 d r NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	kl. 2 e. m.
4 r NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	3	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>3</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 L	4 S <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.
4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>		4 d L	4 r S <sub>3</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 L	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
2 N <sub>2</sub>	2 r N <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	1 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>			2 S <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
4 r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 r S <sub>3</sub>	0 L	1 L		1 n L	2 S <sub>1</sub>		0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 L	4 S <sub>2</sub>	kl. 10 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
4 N	2 N	4 f N	0 f S	4 SO	3 S	0 SV	4 f SO	1 S	4 SO	4 NV	4 S	4 NO	0 f NV	0 f N	kl. 7 f. m.
4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	kl. 2 e. m.
4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>3</sub>	0 f r SV <sub>1</sub>	0 f r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f r NO <sub>1</sub>	

## 1851 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 0 S	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	SV NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0
Aa <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ao	{ 4 r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 r h n N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Ad	{ 4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	4 Å S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f r h NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 n N <sub>2</sub>	0 n f SV <sub>1</sub>
Ah	{ 2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Aj	{ 2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	Å h NO <sub>1</sub>	h NO <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 n V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Ak	{ SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
Ba	{ 3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Bf	{ 4 Vr <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	0 d O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 f Vr <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L
Bg <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	0 f NV <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 r O <sub>3</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>
Cy	{ 4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV	4 r Å SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S	4 r NV <sub>1</sub>	0 N	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NO	0 N <sub>1</sub>	3 NO
	{ 4 SV <sub>1</sub>		0	0	3 NV	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV	3 N <sub>1</sub>	4 NO	4 r SO <sub>2</sub>	0 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 S
	{ 4 SV <sub>1</sub>	2		0	3 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V	0 SV <sub>2</sub>
Ca	{ 3 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
	{ 3 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>		1 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	{ 3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>		0 SO <sub>1</sub>	3 k S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Cx	{ 0 SV	0 SO	4 N	0 S <sub>1</sub>	0 s l SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV	0 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O	0 L	0 L
Cn	{ 4 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Cp	{ 2 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r O <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
Ct	{ 4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Cy	{ 2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>		1 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	{ 3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	r	2 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>

## 1851 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 f SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	2 d SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>3</sub>	0 d L	0 O <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 f SV <sub>3</sub>	1 f s SV <sub>3</sub>	1 s SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 f r O <sub>3</sub>	4 r O <sub>4</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 r SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>3</sub>	3 r V <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	2 SO <sub>4</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	2 f r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r n S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r å SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	d SV <sub>2</sub>	n V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
SV <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	d SV <sub>1</sub>	d SV <sub>1</sub>	d L	d SV <sub>1</sub>	d SV <sub>2</sub>	d SV <sub>1</sub>	d SV <sub>2</sub>	d SV <sub>2</sub>	d SO <sub>3</sub>	d SO <sub>4</sub>	r n NO <sub>3</sub>	r n NV <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 f d SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
1 SV	3 SV <sub>0</sub>	1 d SV <sub>0</sub>	0 d SV <sub>0</sub>	0 d NO <sub>0</sub>	4 d NO <sub>0</sub>	0 d O <sub>0</sub>	4 d r S	4 SO	2 O	4 d r S	4 d SO	4 S <sub>1</sub>	4 NO	} kl. 7 f. m.
2 V <sub>1</sub>	3 V	0 SV <sub>1</sub>	0 SV	0 SV	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 S	3 SO	4 O	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 d SV	0 SV	0 SV	4 S	2 SO	3 SV <sub>1</sub>	4 SV	0 SV <sub>0</sub>	4 O	4 O	} kl. 9 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 d N <sub>0</sub>	4 d N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 d O <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 d O <sub>0</sub>	0 L	2 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>0</sub>	n S <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 L	0 L	0 L	0 L	d L	0 d L	d L	4 d L	4 d SO	2 S	4 S	4 r S <sub>2</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	4 SO	} kl. 5 7 f. m.
0 V <sub>0</sub>	0 d V <sub>0</sub>	0 d V <sub>0</sub>	0 d O <sub>0</sub>	0 d O <sub>0</sub>	0 d O <sub>0</sub>	0 d O <sub>0</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	4 r L	3 d O <sub>1</sub>	0 d V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>0</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 d N <sub>0</sub>						
1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	d SO <sub>1</sub>	d SO <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	d V <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	d SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	

## 1851 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 r NV <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>		r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>
Eb	4	2	0	0	1	4 r Å	4 r	3	4 r	4 r	0	4 r	4 r	1	4	2
E <sub>3</sub>	2 SO	0	0 N	0 SO	2 S	4 r NV <sub>1</sub>	2 N	2 N <sub>2</sub>	4 r NV	2 N	0 f L					
Eh <sub>3</sub>	4 NV	4 SO	2 S	0 SO	4 SO	4 r NV	2 NV	2 NV	4 r NV	4 NV	0 N	2 r N	0 SO	1 N	3 NV	2 SO
FA	4 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 L	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
	1 S <sub>1</sub>		0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 L
	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>			0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>		0 r SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>
Gb	1 L	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 Å S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Gg	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r Å S <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
H <sub>M</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	f r N <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ic		1 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>		4 r Å V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 f r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	2 f n N <sub>2</sub>
		2 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>		2 N <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
	4 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>		3 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 Å SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
Ig	3 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>
	0 L	0 L	2 L	0 L	3 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>

## 1851 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>		d	0 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>			4 SV <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
0	0	3	4	3	4	0	4 r	0	0 r	2	4 r	4 r	4 r	
2 S	0	d	d	4	4	2	d	2	2	2	r	4 r	4 d	
0	1	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4 r	4	2	
NV	V	NV	SO	SO	V	SV	SV	SO	SO	SO	SO	S	0	
2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 L	3 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 L	3 O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>						2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>			
0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>				1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	r	r	4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>		4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
2 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	d S <sub>0</sub>	d O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	d r SO <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>		3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>			4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 L	2 L	0 S <sub>0</sub>	4 L	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 L	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 L	} kl. 7 f. m.
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 L	1 L	0 L	2 L	4 L	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 n L	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.

## 1851 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r Å SO <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>
Mb	1 r V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r Å S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Mg	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 k V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
Mj	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 k S <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		
Ml	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 d N	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NΘ <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	0 d n S <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	3 n L	4 d Å L	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 r NΘ <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
Ml <sub>1</sub>			0 SV <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 L
		0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 L	3 d S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
	0 L	0 L	4 SV <sub>1</sub>	1 k n L	4 r Å SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Nb	2 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 h NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
No	4 S	4 S	0 S	0 S	4 N	4 N	0 N	3 n N	4 r V	4 r N	4 S	1 S	4 N	3 N	0 N	4 s S
	0 d SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 h N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 h NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Nd <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	4 r Å L	0 r L	0 r h s S <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 h r SV <sub>1</sub>

## 1851 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 L	0 L	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 d O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 L	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 L	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 d S <sub>2</sub>	2 d V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>		} kl. 1 e. m.
2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 k SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>		} kl. 6 e. m.
3 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>				0 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 n SV <sub>2</sub>	



## 1851 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>											
Aa <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>
Aa <sub>3</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 f r SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>
Ad	{ 4 n SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>
Ah	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>
Aj	{ S <sub>2</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ S <sub>2</sub>	{ SO <sub>1</sub>
Ak	{ d NV <sub>2</sub>	{ d NV <sub>2</sub>	{ d r SO <sub>2</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ r SO <sub>1</sub>	{ SO <sub>1</sub>	{ S <sub>1</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ d NV <sub>2</sub>	{ d SV <sub>1</sub>	{ r NV <sub>2</sub>	{ r d V <sub>2</sub>	{ d NV <sub>2</sub>	{ r SO <sub>1</sub>
Ba	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 1 r SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 N <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>
Bf	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 Vr <sub>1</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>	{ 2 Vr <sub>1</sub>	{ 0 d L	{ 4 d Vr <sub>1</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>	{ 0 f NV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r O <sub>0</sub>	{ 4 r O <sub>0</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>
Cy	{ 4 r SO	{ 4 d SO	{ 2 S	{ 0 SO	{ 0 SO	{ 4 SO	{ 3 r SO	{ 4 r SO	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 SO	{ 4 d NV <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 V	{ 4 SV
	{ 3 SV	{ 3 O	{ 0 SO	{ 0 SO	{ 0 SO	{ 0 SO	{ 0 O	{ 4 S	{ 4 SO	{ 2 SV	{ 3 r SV <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 r SO	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r SO
	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO	{ 0 SO	{ 0 SO	{ 4 SO	{ 4 r SO	{ 4 SO	{ 3 S	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 4 r N	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 4 N	{ 0 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 0 SO	{ 0 SO
Ca	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 d S <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>0</sub>	{ 4 d NV <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>		
	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>				
	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 1 n SO <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>0</sub>			{ 1 NV <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>			
Ce	{ 2 r V <sub>0</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 3 SV <sub>0</sub>	{ 3 r V <sub>0</sub>	{ 4 d V <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>
Cx	{ r SO	{ d SO	{ 0 SO	{ 0 S	{ 0 S	{ 0 f S	{ 4 SV	{ 4 r SV	{ d r SV	{ r SV	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ d L	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	
On	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 O <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>
Cp	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 2 d O <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 r L	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 1 r NV <sub>2</sub>	
Cy	{ 4 d O <sub>2</sub>	{ 4 d NV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ d V <sub>0</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ d f NV <sub>2</sub>
	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>

## 1851 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f N <sub>0</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r n NV <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 h s NV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 f h NV <sub>1</sub>	4 h s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 r n V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 f L	4 SV <sub>1</sub>	4 h r SV <sub>2</sub>	2 h NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 f s SO <sub>2</sub>	2 f O <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r n SV <sub>2</sub>	0 f n SV <sub>1</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	3 f s NO <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 r O <sub>0</sub>	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	h V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	h S <sub>2</sub>	r s NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
SV <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	f n SV <sub>1</sub>	f n V <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	h NV <sub>1</sub>	h NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
3 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 f s Vr <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 f S <sub>2</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 f r O <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 O	0 NO	0 V <sub>1</sub>	0 NO	0 NV	4 s SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO	0 NV	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N	0 SO <sub>1</sub>	kl. 2 c. m.
4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	kl. 9 c. m.
2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	2 f N <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	kl. 2 c. m.
2 SV <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 9 c. m.
4 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 f N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f S <sub>0</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 d SV <sub>1</sub>	r V	2 SV <sub>1</sub>	2 N	2 s NV	0 s V	0 s N	s y O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	kl. 6 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
3 r SV <sub>1</sub>	3 r h V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>		
2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	kl. 12 m.

## 1851 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	{ 3 n 4 n		2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV	0 SO <sub>2</sub>
Eb	4 r	2	1	0	0	0	4 r	4 r	4 r	4 r	3	4 r	3	4 r	3	4 r
E <sub>3</sub>	{ 4 r 2 n	2	2	0	0	0	r	4		4	2	4	2 r	4 r	4	4 r
	{ S O	S	SO <sub>2</sub>	S	S	S	SO	SV		SO	NV	S	NV	S	NV	SO <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 4 r 4	2	1	0	0	4 r	4 r	3 r	4 r	4	4 r	4	4 r	2	4	
	{ SO NO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SV	SV	NV	SO	SO	S	NV	SO	
FA	{ 3	3	1	0	0	0	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4
	{ S <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
	{ 2	1	1	0	0	0	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2
	{ SO <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>
Fr	{ 2	1	1	0	1	3	3	3	4	0	0	4	3	4	4	4
	{ SO <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
Ga	{ 4 r	2	1	1	1	3	4 r	3 r	3 r	3 r	4	4 r	4 r	2 r	3 r	
	{ SV <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
Ga <sub>2</sub>	{	0	0	0	1	0	1	4 r	0	4 r	2 r	4 r	4 r	3	4 r	4 r
	{ S <sub>0</sub> S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
Gb	{ r	0	0	0	0	0	4 r	1	4 r	4	4	4	4	4	4	4
	{ SV <sub>1</sub>				S <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>					
Gd <sub>1</sub>	{ 4 r 4 d n k	0	0	0	0	0	4	0	4 d	4 r	4 d	4	4	4 s	4	
	{ SV <sub>2</sub> SV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
Gg	{ 4 r 4	0	4	0	0	0	2	0	4 r	4 r	4	4	4	4 r	2	
	{ SO <sub>2</sub> S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
Hm	{ r	r	4	0	0	0	r	r	r	r	4	4	4	r	r	r
	{ S <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>		
Ic	{ 4	4 r d r	1	0	0	4	4 r	4 r	4 r	4	4	4 r	4 r	4 r	4	4
	{ SO <sub>1</sub> S <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
	{ 4 r 3 r	0	0	0	0	4	4	4 r	4 r	4	4	4	4 r	2 r	4	
	{ S <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>		S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
Ig	{ 4	0	2	0	0	2	4 r	4 r	3 r	4	4	4 r	4 r	0	4	
	{ SO <sub>1</sub> L	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	L		S <sub>2</sub>	L	SO <sub>2</sub>	
	{ 4	4 r 4	2	0	0	1	4	2	4	4	4	4 r	4 r	4 r	4	
	{ SO <sub>2</sub> SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
Kb <sub>2</sub>	{ 4 r 4	2	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4 r	4 r	4	
	{ SO <sub>2</sub> S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>		NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>		V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
	{ 4	0	1	0	0	0	3	3	4 r	4	4	4	4 r	4	4	
	{ L L	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>		SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
Kb <sub>2</sub>	{ 4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	{ SO <sub>1</sub> SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
	{ 4	4	0	0	0	0	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	{ SO <sub>1</sub> SV <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	

## 1851 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 SV <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>		2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2	} kl. 6 e. m.
2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r u 4	0 0	0 0	0 0	4 r NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 h N	0 s N	0 s 0	4 N	4 s NO <sub>1</sub>	0 N	4 S	
2 S	4 SV	4 r V <sub>1</sub>	0 NV	0 NV	2 SO	4 r SV	2 NV	4 NV	4 NO	0 s r SO	2 2	4 4	0 N	2 SO	
3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>		1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 L	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 7 f. m.
3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		2 NO <sub>1</sub>		1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>			2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
3 SV <sub>1</sub>			0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 f s NO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4	n	r	0 n NO	0 n V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	2 L	s SV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
2 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 f SO <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>		4 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>		2 NV <sub>1</sub>		2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>			4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>		0 L	4 S <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	1 NO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.

## 1851 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb<sub>2</sub></b>	{ 4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
<b>La<sub>1</sub></b>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	{ 3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
<b>Mg</b>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 f s SO <sub>2</sub>	4 f s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
<b>Mj</b>	{ 4 f r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>
<b>Ml</b>	{ 0 O <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d L	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 d r SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 d O <sub>2</sub>
	{ 4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 d O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 d r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 r h S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>
	{ 4 d r SO <sub>2</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 n SO <sub>2</sub>	4 d r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d r S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>
<b>Ml<sub>2</sub></b>	{ 0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>					4 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
	{ 4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	r	r	r	r	4 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	r
	{ 4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L				4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 O <sub>2</sub>
<b>Nb</b>	{ 2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
<b>Nc</b>	{ 4 S	4 r d S	4 S	4 S	4 r S	4 S	0 SO	4 S	4 d SO	4 r S	4 r O	4 NO	4 S	4 S	4 S	4 S
	{ 4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>		4 S <sub>2</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	{ 4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 L	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 L			4 L	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>

## 1851 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	1 s h NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	3 f S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	3 f s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	0 f s N <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
0 n SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 n V <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 s n NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>		1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>		s	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 L	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 n V <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 SV <sub>2</sub>			0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 5 e. m.
4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 S	2 r S	2 S	3 SV	0 SV	4 S	4 S	4 S	4 NV	0 n NV	0 NV	0 n NO	1 n N	4 r S	4 s y SO	} kl. 7 f. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>		0 V <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	3 y s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r s S <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	3 n V <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>2</sub>	4 r s N <sub>1</sub>	1 n L	4 s n N <sub>2</sub>	4 s n V <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 L	0 s n NV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	

## 1851 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	r SO				r	r	r	r		r	r	4	4 r	4 r	4	0
Aa <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Ac	4 s r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Ad	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 r L	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s m NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>
Ah	4 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>
Aj	r s NV <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r O <sub>3</sub>	r SO <sub>2</sub>	r NO <sub>3</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r s NV <sub>3</sub>	r s NV <sub>3</sub>
Ak	s r NO <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>3</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>3</sub>	r SV <sub>2</sub>	r d SO <sub>2</sub>	r d SO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SV <sub>3</sub>	s r NV <sub>3</sub>	r NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>
Ba	4 r S <sub>5</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>
Bf	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r Nθ <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r L	2 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 s O <sub>0</sub>
Cy	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO	4 SO	4 r SO	4 Sθ	4 S	4 S <sub>1</sub>	4 r SO	4 S	4 S	4 V	4 r SO	4 r S	4 s SV	4 SO
	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S	4 SO	4 r SO	4 r SO	3 O	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 SV
	3 NV <sub>3</sub>	4	4 r	4	4 r	0 SO <sub>0</sub>	4 r	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r	4 r	0 SV	4 r	4	0 NV	0 N
Ca	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r Sθ <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 f NV <sub>2</sub>
	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO	4 r S <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>
	4 SV <sub>1</sub>		3 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r Sθ <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>		3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Cc	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 f s S <sub>2</sub>
Cx	r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	r SV	0 L	r d S <sub>2</sub>	r SV	0 r S <sub>1</sub>	4 r S	r SV	4 r SV	4 d SV	r d SV	r Sθ	0 r SV	4 L	2 I
Cn	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
Cp	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 s r V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Cy	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>
	4 r SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r Sθ <sub>1</sub>	4	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s V <sub>0</sub>

## 1851 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 S	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	f	0 f NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 r SO	4 Sθ <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r L	1 f NO <sub>1</sub>
4 f SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>						
4 h SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	0 L	4 s NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r L	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
4 h s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 f s r NO <sub>2</sub>	4 s r h S <sub>2</sub>	1 f L	4 f NO <sub>1</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 r L	4 s L	4 f s L
1 SV <sub>0</sub>	3 s r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	3 s NO <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	1 s NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>
2 SO <sub>1</sub>	8 r SO <sub>3</sub>	8 r SO <sub>3</sub>	8 r NO <sub>1</sub>	8 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 n O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 Sθ <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>1</sub>
r SV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	b NO <sub>2</sub>	n SV <sub>3</sub>	n NO <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r NO <sub>3</sub>	r SO <sub>3</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SV <sub>1</sub>
3 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>
4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	0 L	4 s Vr <sub>1</sub>	4 d Sθ <sub>2</sub>	4 r Sθ <sub>1</sub>	4 Sθ <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 L
2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 d SV <sub>1</sub>	0 d SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
1 NO	4 SO	4 s S	4 NO	4 r S	4 S	4 NO	4 s NO	4 NO	4 r SO <sub>2</sub>	4 s r NO	4 r s Nθ	4 Sθ	4 NO
4 NO <sub>0</sub>	2 SO	4 SO	4 h NO	4 SV	2 s NV	4 NO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 r O	4 SO	4 s r NO <sub>1</sub>	4 r s Sθ <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 N
0 NO	4 NO	4 NO	4 NO	2 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
3 f NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 Nθ <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 Sθ <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>
3 N <sub>1</sub>	4 Sθ <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r Nθ <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>0</sub>	3 Sθ <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r s n V <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 Nθ <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
4 f N <sub>0</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>0</sub>	4 d NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s Nθ <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 f NO <sub>1</sub>
2 NO	0 O <sub>2</sub>	8 r O	d s SO	4 SO	2 SV	d L	8 r Nθ	r Sθ	4 r Nθ	4 s r NO	8 r Sθ	4 SO	0 O <sub>1</sub>
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s r L	0 L	0 NO <sub>1</sub>
4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 Sθ <sub>2</sub>	r h	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 Sθ <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 d O <sub>0</sub>
4	4 s r				4 s	4	4 s r	4 r	4 s	4	4 s	4	
					S <sub>1</sub>			O <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	

kl. 7 f. m.

kl. 2 c. m.

kl. 9 c. m.

kl. 7 f. m.

kl. 2 c. m.

kl. 9 c. m.

kl. 7 f. m.

kl. 8 f. m.

kl. 12 m.



## 1851 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	{ 4 SV <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>		4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>0</sub>			4	4 NV <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	
Eb	{ 4 s r 4 r	4 s r	4 s r	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4	0 s	0 s
E <sub>2</sub>	{ 4 r s NV <sub>2</sub>	3 SV	4 NV	4 SO	4 O	4 r	0 N	4 r SO	4 SV	4 r d S	r d S	0 O			4 NV	s S
Eh <sub>2</sub>	{ 4 r s N	4 SO	4 r NO	4 SO	4 r O	4 r NO	4 SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 r SO	4 NV	4 SO	4 NV	4 s NV	4 SO
FA	{ 3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	{ 3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
	{ 3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	{ 4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Gb	{ r		r		4 SO <sub>1</sub>	r	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>			4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	
Gd <sub>1</sub>	{ 0 s r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>
Gg	{ 4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Hm	{ s NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r s SV <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	s r L	4 NV	s L
Ic	{ 4 s r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
	{ 4 s r O <sub>1</sub>			4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
	{ 4 r O <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 s r O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r L	4 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Ig	{ 4 s O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r L	1 SV <sub>1</sub>
	{ 4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	{ 4 r SV <sub>2</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 L	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>

## 1851 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4						4	4	4	4	4	4 s	d		kl. 4 e. m.
							SO <sub>2</sub>				O <sub>1</sub>	L		
3	4	4 s	4 s r	4 s r	4	4	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	4	4	
0	0	4		4 s r	d	2		4	4	4	4	4	4	
	0	0												
4	4	4 s	4	4 s	4	4	4	4	4 s	4	4 s	4	4	
SO	SO	NO	O	O	SO	SO	O	SO	SO	SO	NO	O	S	
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	kl. 7 f. m.
NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	kl. 2 e. m.
L	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	kl. 9 e. m.
NV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
4	4 s	4 s	4 s	4 s r	2	4	4 s	4 s r	4	4	4 s	4 s	4	
N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NØ <sub>1</sub>	NØ <sub>1</sub>	NØ <sub>1</sub>	
4 s	4 s	4 s	4	4 r	4 s r	4 r	4 r	4 r	4	4	4 s	4 s	4	
NO <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	
	4 s	4 s	4 r	r	4	4				4	4 s	4	4	
	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>					NØ <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
4 s	4	4 s	4	4	4	4	4	4	4	4	4 r d	4	4	
N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	
4 s	4	4 s	2	4 r	4 s n	2	4	4	4	4	4 s	4	2	
NO <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>4</sub>	O <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>		S <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	
2	2	s y	2	s	4	4	4	s	4	4	s	4		
O	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		
4	4	4 s	2 s	4 s	1	4	4	4 s	4 s		4 s	4 s	4	kl. 7 f. m.
SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>		SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	
4	4		4 s	4 s	4	4	4 s	4 s	4 s		4	4	4	kl. 2 e. m.
O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>		SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>		O <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	
4	4	4 s	4	4 s r	4	4	4 s	4 s r		4 s	4 s	4	4	kl. 8 e. m.
O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>		SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	
4	4	4	1	4 s	4	4	4	4	4	4	4	4	4	kl. 7 f. m.
O <sub>1</sub>	L	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4	4	4 s	4	4 s	1	4	4	4	4	4	4	4	4	kl. 2 e. m.
NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4	4	4	4	4 r	4	4	4 s	4	4	4	4 s	4	4	kl. 9 e. m.
N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	L	L	
2	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	kl. 7 f. m.
NO <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	NØ <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NØ <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	



## 1851 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V	4 NV	
0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s y NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
d N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	1 n O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 L	4 s y NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N	2 N	0 N	2 N	4 N <sub>4</sub>	4 N	3 NV	4 NV	3 O <sub>4</sub>	3 O	0 O	3 N	4 N	3 V	} kl. 8 f. m.
2 N	0 N	0 N	2 V	3 N <sub>4</sub>	4 s NV	4 NV	4 s NO	3 s O	4 O	4 N	3 N	4 N	3 V	} kl. 1 e. m.
1 d N	2 N	2 s y N	2 V	4 y N <sub>4</sub>	4 NV	4 NV	4 O			4 N	3 N	4 N	1 V	} kl. 4 e. m.
1 n NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	3 n NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
0 N	0 n O	4 N	4 N	4 N	4 N	4 N	4 N	4 N	4 S	4 S	4 S	4 N	4 S	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 y s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 s n NO <sub>1</sub>	0 s L	3 n L	4 n L	4 n SO <sub>1</sub>	4 L	4 d L	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	

## 1851 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa.	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 r NO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>		{ 0	{ 4 V <sub>2</sub>	{ r	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 NO
Aa.	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 3 s N <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 3 r O <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
Ac	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>
Ad	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 0 s NO <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 s r V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 L	{ 0 V <sub>1</sub>
Ah	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 2 s NO <sub>2</sub>	{ 3 s NO <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>0</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Aj	{ r SV <sub>1</sub>	{ s NV <sub>1</sub>	{ NO <sub>1</sub>	{ NO <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ r SV <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ SV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub>	{ V <sub>2</sub>	{ V <sub>2</sub>
Ak	{ s NO	{ s V	{ s NO <sub>1</sub>	{ s NO <sub>1</sub>	{ NO <sub>2</sub>	{ r S <sub>2</sub>	{ r SO <sub>2</sub>	{ r SV <sub>2</sub>	{ d SO <sub>2</sub>	{ r d S <sub>2</sub>	{ r NV <sub>1</sub>	{ N <sub>2</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ NO <sub>1</sub>	{ NV <sub>1</sub>	{ NV <sub>2</sub>
Ba	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>
Bf	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 1 s NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 d SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 d S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>
Bg.	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 0 s N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>		{ 4 s r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 d r S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
Oy	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 4 s SO	{ 1 N	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 s S	{ 4 V	{ 4 SV	{ 4 d S <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 N	{ 1 SV <sub>0</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 s r SO	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>0</sub>	{ 4 r S	{ 4 r SV	{ 4 r SV	{ 4 r SO <sub>0</sub>	{ d SV <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>0</sub>	{ 4 N	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV	{ 4 NV <sub>1</sub>
	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 2 N	{ 2 SV <sub>0</sub>	{ 4 r S	{ 4 SV	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>
Ca	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 d SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>
	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 d O <sub>0</sub>	{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>
	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 d V <sub>1</sub>	{ 4 d SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>
Ce	{ 4 f N <sub>0</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 s r S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>0</sub>	{ 4 d SO <sub>0</sub>	{ 4 d S <sub>0</sub>	{ 4 r d SV <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 d NV <sub>0</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>
Cx	{ 4 N <sub>1</sub>	{ s y O	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV	{ r s S	{ 4 s r SV	{ r d V	{ r d L	{ d SV <sub>0</sub>	{ r NO	{ 0 N	{ 2 NV	{ 0 V	{ 0 d L	{ 4 V
On	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 s r SO <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 d V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>
Cp	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>		{ 4 s r S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>		{ 4 r d S <sub>1</sub>	{ 4 r d SV <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 r d SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 d V <sub>2</sub>
Cy	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>0</sub>	{ 4 d V <sub>2</sub>
	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 d O <sub>0</sub>	{ 4 d SO <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 d SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>

## 1851 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		4 n NV <sub>1</sub>	n NV <sub>2</sub>	NV	N	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 n NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s L	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 n N <sub>2</sub>	3 n V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>0</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	r n NO <sub>2</sub>	n NO <sub>2</sub>	n NV <sub>2</sub>			
NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	n V <sub>2</sub>	n NV <sub>1</sub>	n NV <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 d N <sub>1</sub>	1 n SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	
0 V <sub>0</sub>	4 SO	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV	4 SV <sub>2</sub>	0 NV	0 SV <sub>2</sub>	0 s NV	kl. 7 f. m.
0 NV	3 S	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO	4 s NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NV	4 NO <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 NV	0 V <sub>2</sub>	3 NO	kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>		4 N <sub>2</sub>	3 n NV	2 n V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NO	kl. 9 e. m.
1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	2 n V <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	kl. 4 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 d n V <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	
0 NV	0 SV	4 r SV	2 SV	4 d SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S	s O	2 N	4 NO	s NV	4 n NO	0 NV	0 V	4 s NO	kl. 8 f. m.
0 V <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>										
0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>		2 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	kl. 8 f. m.
0 NV <sub>2</sub>		4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	kl. 12 m.

## 1851 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4	4		0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>		4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>			4 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>
Eb	0	2 s	0	0	4	4 s	4 s r	3 s	4 r	4 r	4 r	4	4	3	0	4
Ej	0	s	0	4	4	4	4 r	2 r	4	3	0 d	2 N <sub>2</sub>	2 N	0 SV <sub>2</sub>		3 S
Eh <sub>2</sub>	4 SV	4 s O	0 NV	0 NV	3 NO	4 SO	4 SO	3 S	4	4 NO	4 NV	4 SO	4 SV	2 V	2 NV	2 SV
Fa	3 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	4 L	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Fi	3 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>			4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
Gb		4 s NV <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Gd <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Gg	4 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>
Hm	s NO <sub>1</sub>	s y NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 L	2 SO <sub>1</sub>	r s S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	s r NO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Ic	4 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>					4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>						4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
	2 N <sub>0</sub>					4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Ig	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	3 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r n V <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Kb <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>

## 1851 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		1 n		4 NV <sub>1</sub>		} kl. 4 e. m.
4	4	2 r	4	4	4 r	4 s	4	4	0	0	4	4	4	3 s	
0 N	4		0 SV	4 S	4	0 N		3		0 N	2 S	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	s N	
1 NV	2 NO	2 SV	2 NV	4 SV	4 SV	4 NO	3 NV	2	0	0 NV	0 NV	2 NV	0 NV	3 NO	
0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 d SV <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	
3 V <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>		3 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 s NV <sub>1</sub>		4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>			
0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	
2 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 s V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	n	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r s V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 n V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 8 e. m.
0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 L	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 n V <sub>2</sub>	0 n L	4 SV <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	3 n V <sub>2</sub>	4 s n V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.





## 1851 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 c. m.
0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 9 c. m.
0 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 s r V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 s n N <sub>2</sub>	3 s N <sub>3</sub>	0 s N <sub>3</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s n V <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	4 s n V <sub>1</sub>	3 n V <sub>1</sub>	1 s n V <sub>0</sub>	4 s n V <sub>3</sub>	1 n N <sub>1</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	2 n V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 L	4 L	0 L	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 L	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 c. m.
1 n N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 n N <sub>3</sub>	0 n SV <sub>3</sub>	3 n L	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 n SV <sub>2</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.
2 V	4 y S	1 V <sub>4</sub>	0 r NV	4 n S	1 n NV	1 V	0 N	1 N	1 V	1 n V	3 n V	2 n V	3 y N <sub>4</sub>	1 N	} kl. 1 c. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n N <sub>2</sub>	3 n N <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>										
3 N	4 NO	4 SV	4 SV	4 SO	4 SO	0 NO	0 NO	0 NO	4 V	4 S	3 SV	4 SV	4 NO	0 NO	} kl. 7 f. m.
0 n NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s n NO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	} kl. 2 c. m.
4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 s N <sub>1</sub>	n N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	3 s n SV <sub>2</sub>	3 n V <sub>2</sub>	4 s n V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>		r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	

1852 Januari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	3 s NV <sub>4</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	2 V <sub>4</sub>	2 V <sub>5</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>
Ah	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>3</sub>	4 s r O <sub>0</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 s r V <sub>2</sub>	2 s r SV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>3</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 r V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Ak	s NV <sub>2</sub>	s SV <sub>4</sub>	s SV <sub>4</sub>	s L	r NO <sub>2</sub>	r SO <sub>3</sub>	r SV <sub>4</sub>	r SV <sub>4</sub>	s SV <sub>4</sub>	s SV <sub>4</sub>	s r NV <sub>4</sub>	s r SO <sub>2</sub>	r n S <sub>1</sub>	s SO <sub>2</sub>	s S <sub>2</sub>	s S <sub>1</sub>
Ba	0 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>4</sub>	0 V <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Bf	0 NV <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 0
C <sub>y</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV		4 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 SV	4 SV	4 SO <sub>1</sub>
	3 s NV <sub>1</sub>	4 SV		4 s NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 0
	0 NV <sub>1</sub>			4 r SV <sub>4</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>4</sub>	0 NV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>		4 S	4 r SV	1 NV	4 O <sub>1</sub>	0 0
Ca	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 S <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
	3 s NV <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 r h SV <sub>4</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 s V <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Ce	3 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 d r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Cg	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 s SV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	1 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	1 s r NO <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Cx	0 s N	0 NV	4 s r SV	0 V	s r N <sub>3</sub>	4 s r SO	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	s S	r SV	0 N	4 s NO	0 SO
Cn	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Cy	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>4</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 N <sub>3</sub>
	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>4</sub>	3 r V <sub>5</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s N <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Eb	4 s	4 s	4 s r h	4 h s	0	4 s	4 r	0 r	4 s	4 s r	1 s	4 s r	4 s r	0 s	3	0

## 1852 Januari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SV	3 n SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	1 SO <sub>3</sub>	1 O <sub>2</sub>	NO	0 V	V	S	0 NO <sub>3</sub>
4 r V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>
3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>
s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s r SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s r SV <sub>4</sub>	s SV <sub>4</sub>	SV	r SV <sub>4</sub>	s d L	O <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
4 s r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>
4 s r SO <sub>2</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
4 s SO <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>
4 s SO <sub>4</sub>	4 r SV	1 NV <sub>1</sub>	4 S	4 SV	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
4 s r S <sub>3</sub>	4 SV	4 NV <sub>1</sub>	4 S	4 SV <sub>0</sub>	4 SO	4 SO <sub>1</sub>	4 O	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO	4 SO	4 s SO <sub>2</sub>
4 r SV	4 s NV	4 S	4 S	4 s S	4 S	4 s S	4 O	4 s O <sub>2</sub>	4 S	4 NO	0 NO	4 NO	4 s SO <sub>2</sub>	
4 SO <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>
4 s r SO <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>4</sub>
4 S <sub>3</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>
4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 s SO <sub>4</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
4 s y SV	r SV	2 s NV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s y S	4 S	4 s y O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>
4 SO <sub>4</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
4 s y SO <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 n SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>

## 1852 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eh <sub>3</sub>	0 V	4 s y SV	4 SV	4 s y N	1 NV	4 s y SO	4 SV	4 SV	4 s y SO	4 S	4 NV	4 s y SO	4 SO	2 NV	4 SO	0 SO
FA	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Ff	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 s r SV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	NO	1 s O <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Gg	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s N <sub>4</sub>		d s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s n S <sub>4</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Hm	s NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	s r S <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	0 L	2	r S <sub>4</sub>	r S <sub>5</sub>	s O <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>		s NO <sub>3</sub>	s r S <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ic		4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>4</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
	2 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
	4 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 s SV <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>				4 r SV <sub>3</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
Ig	0 V <sub>1</sub>	3 L	4 s SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>				4 s SV <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>			4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 n V <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s n S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 N	0 SO
Mb	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>
Me						4 n SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	1 s L	4 s SO <sub>3</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 s n SO <sub>1</sub>	4 s L	3 n L	0 n O <sub>1</sub>	0 n SO <sub>1</sub>

## 1852 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s SO	4 V	4 NV	4 SO	4 s SV	4 SO	4 sy SO	4 SO	4 SO	4 sy SO	0 NØ	0 NO	0 NO	4 SO	4 SO	
3 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n SO <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
														2 SO <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>			0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>				4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>			1 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
	4 L	4 L	4 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>		0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		2 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>r</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 s SV <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NØ <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 n O <sub>2</sub>	
0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s n O <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	
3 SO <sub>2</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	s	4 n SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 s n O <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	0	0 O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	0 s O <sub>2</sub>	

## 1852 Januari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mg	0 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>
Mj	0 L	0 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	3 L	4 s V <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L
Ml	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 L	0 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	0 L	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 d N <sub>1</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 L	4 s L	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
ML	2 V	2 N	1 y N	0 n N	0 N	0 N	4 y N	4 s r V	3 S	4 y r S	3 n V	4 y SO	3 y N <sub>1</sub>	0 N	0 N <sub>1</sub>	0 S
Mr	0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>
	0 n N <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	1 y V <sub>2</sub>	0 n V <sub>0</sub>	1 y N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 n S <sub>0</sub>
Na	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 y O <sub>1</sub>	4 s y V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>
Nc	0 O	0 SO	4 NO	0 NO	0 NO	0 d NO	4 NO	4 N	0 SV	4 N	4 N	4 S	4 N	0 N	0 NO	4 S
	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 n NO <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 y s N <sub>2</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	4 y s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 n N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>
Nd	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 L	0 SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 n L	4 s N <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>

## 1852 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 n SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 n L	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 L	0 n L	0 L	3 SO <sub>2</sub>	
1 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	kl. 7 a s f. m.
2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>3</sub>	0 n O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
1 O	4 NO <sub>1</sub>	4 V	4 s V	4 V	4 r S <sub>4</sub>	3 S	3 y SO <sub>4</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	0 n N	0 NO	0 SO	0 O	1 O	4 n O	kl. 2 e. m.
0 N <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	kl. 8 f. m.
0 n N <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>0</sub>	4 s n S <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>	2 n O <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 n S <sub>0</sub>	0 n S <sub>0</sub>	kl. 4 e. m.
0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	
4 S	4 NV	4 N	4 S	4 d S	4 d S	4 S	4 SO	4 SO	4 SO	4 N	3 NO	0 NO	2 S	4 O	kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 y s SO <sub>2</sub>	4 y s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 n SO <sub>1</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	4 r L	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	



## 1852 Februari mánad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>		4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>4</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>4</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>4</sub>	NV	SO	SO		3 SV <sub>3</sub>	3 s r SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>4</sub>
Aa <sub>2</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	3 S <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Ah	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 s y N <sub>2</sub>	4 s y N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Ak	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>3</sub>	SV <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	SV <sub>4</sub>	SV <sub>4</sub>
Ba	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s O <sub>4</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Bf	4 s O <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s y SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Cy	4 s SO <sub>3</sub>	4 NO	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 NO	4 NO <sub>0</sub>	4 NO	4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV	0 N <sub>0</sub>	0 O	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
	4 s O <sub>2</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	4 SO	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	3 NO	4 s NO	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	4 O	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s NØ	4 NO	0 N	4 s SO <sub>3</sub>	4 NV		0 N <sub>0</sub>	0 O	0 O	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Ca	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>		4 s SO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>		4 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ce	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>
Cg	3 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
Cx	4 O <sub>2</sub>	4 O	4 NO	4 SO	4 s y SO <sub>3</sub>	4 s y O <sub>3</sub>	4 s y NO	2 NV	0 O	4 s O <sub>2</sub>	0 NV	0 V	0 O	0 SV	4 y s r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Cn	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Cy	4 SO <sub>3</sub>	4 NØ <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>4</sub>	4 O <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
	4 s O <sub>2</sub>	4 s NØ <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
	4 O <sub>2</sub>	4 NØ <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>		4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>		0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Eb	4 s	4	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	2	3	4 s	0 s	0	0	0	4 s	4 s
Eh <sub>1</sub>	2 NO	4 NO	4 SO	4 s y SO	4 s y SO	4 s y SO	2 NO	2 NO	2 NO	4 s y NO	2 NV	2 SO	2 SO	0 SO	4 S	4 s SO

1852 Februari manad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
NO	NO	2 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	S	0 N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 S	0	
4 s SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>		
4 s S <sub>0</sub>		4 NO <sub>3</sub>	4 s y NV <sub>2</sub>	4 s y N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	3 s N <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
s d NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s NO <sub>4</sub>	6 NO <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	r SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 s V <sub>4</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>3</sub>	
4 s S	4 s S	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO	4 O	4 NV <sub>0</sub>	0 SV	4 V <sub>2</sub>	2 NV	4 s SV <sub>2</sub>	0 N	4 NO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 s SO	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO	4 s NV	3 d NV	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV	4 s V <sub>1</sub>	0 O	4 O	kl. 2 e. m.
4 s S	4 s S	4 s S	4 s S	4 s S	4 s S	0 d	0 V <sub>2</sub>	0 SV	2 V <sub>1</sub>	0	4 NO	4	kl. 9 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 d N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>		kl. 2 e. m.
4 s S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>		kl. 9 e. m.
4 d s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 n NV <sub>2</sub>	0 L	4 O <sub>4</sub>	
4 s r SV	2 s S	s y S	s S	s SV	2 s V	4 N	0 N	4 NV	0 NV	4 NV	0 O	4 s y O	kl. 6 à 8 f. m.
4 s à S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	kl. 8 f. m.
4 s y	4 s	4 s y	4 y S <sub>2</sub>	4 s	4 V <sub>2</sub>	0	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>		4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	kl. 12 m.
4						0	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4	kl. 4 e. m.
4 s SO	4 s h SV	4 s SO	4 s O	4 s NV	4 s NV	0 S	0 SV	0 NV	4 s NV	4 s n NV	0 N	4 s SO	
4 s SO	4 s SV	4 s SO	4 s O	4 s NV	4 s NV	0 n S	0 SV	0 NV	4 s NV	2 s n NV	0 N	4 s SO	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FA	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 L	3 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>3</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ff	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	V	1 O	4 s NO <sub>2</sub>	1 V	1 SV	1 SV <sub>1</sub>	SV	4 S <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>
GA <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>			0 NO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
GG	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>						0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
HM	0 SO <sub>0</sub>	s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 y S <sub>1</sub>	y SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 s y S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	s y S <sub>2</sub>	s y S <sub>1</sub>
Ic	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>						0 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>0</sub>								4 s SO <sub>3</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L						0 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Ig	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>
	3 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 s O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 s O <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 SO <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>
Kb <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 L	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV	4 s SO <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Mb	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	1 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y s SO <sub>3</sub>
Me	1 n O <sub>1</sub>	s n					2 s NO <sub>2</sub>	s	3 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N	4 n O	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Mg	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>

## 1852 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 L	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>		0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO	3 V <sub>1</sub>	2 SV	1 SV	1 V <sub>1</sub>	4 SV	4 s y N <sub>2</sub>	4 s N	4 s O <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>				0 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0	0	0	0	4 s SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	
s L	s L	4 NO	s	s	N	S	S <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	s S <sub>2</sub>	s n N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	s NO <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>				4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
				4 s O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>4</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
				4 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>4</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	4 s O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 L	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 y s O <sub>2</sub>	4 y s SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 y s O <sub>2</sub>	4 y s O <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s n O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 N <sub>1</sub>				
4 s O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	

## 1852 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mj	1 O <sub>2</sub>	4 s	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1	4	0	0		4 s	4 s	4 s
MI	4 O <sub>2</sub>		4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>			2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>
	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>		1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
	1 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>		0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
MI <sub>1</sub>	4 y O	3 s N	4 s S	4 y S <sub>2</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 O	1 s N	2 s N	4 N	0 N	2 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Mr	0 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 n S <sub>0</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s N <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Na			4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>				2 SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 y SV <sub>1</sub>	4 y SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Nc	2 NO	4 SO	4 SO	4 S	4 S	4 SO	4 SV	4 NO	4 O	4 s O	4 s N	0 NO	4 SO	4 V	4 V	4 SV
	0 O <sub>1</sub>	4 y S <sub>0</sub>	4 y s SO <sub>2</sub>	4 y s SO <sub>2</sub>	4 y s SO <sub>2</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 n O <sub>0</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 y V <sub>2</sub>	4 y V <sub>2</sub>	4 y SV <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	+ O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	4 s n O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>

## 1852 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>3</sub>	2 s y NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r SO	0 N		1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
Aa <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ah	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s y NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
Ak	8 NO <sub>2</sub>	8 NC <sub>3</sub>	8 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>4</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
Ba	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
Bf	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 s N <sub>2</sub>		0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>
Cy	4 s NØ	4 s N	4 s N	4 SV	0 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV	0 NV <sub>2</sub>	3 NV	4 NO	4 N	0 NO <sub>0</sub>	2 NO	4 NV	2 N <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>

## 1852 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
4 s	4 s	4 s	4	4 s	4	0	4	4	2	4	3	4	
				NO <sub>2</sub>			S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L		SO <sub>1</sub>	
4 d	4	1	4 s d	4 s	4	1 d	4	1	0	1 d	0	4	} kl. 7 f. m.
SO <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
4 s	3	4	4 s	4 s	1	2	3	0	2	0	0	4 s	} kl. 2 e. m.
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	NV <sub>2</sub>	L	SO <sub>2</sub>	
4	3	4	4 s	4 s	0	4	3	0	4	0 n	0 n	4	} kl. 9 e. m.
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	L	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
4 s y	4	4	4 s y	4 s y	2	3 d	4	0	0	0 n	0	4 s	
SO <sub>1</sub>	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S	N	S	S	
3	2	4	3	4	4	3	4	4	0	1	2	0	} kl. 7 f. m.
S <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	
3	0 n	0 n	3 s	4 s	0 s	3	4	0 s	0 n	0	1	2	} kl. 5 e. m.
S <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	
4 s	3	3	2 d	4 s y	3 d	2	3	4 y	3 n	3	2	2	
SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
4	2 d	4	4 d	4	4	3	4	4					} kl. 7 f. m.
SV	SV	S	N	N	NV	N	S	SV					
4	4 n	0	4 s	4	0 n	4	4 y s	4 y	n				} kl. 2 e. m.
SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>					
4 s	4 s	4 s	4 s n	4 n		1	4	s					
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>							

## 1852 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	0	3	3	2	3	3	3	2 s	2	0	0			
	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>			
0	1	0	0	1	1	3 s	3 s	4 s	3 s	4 s	1	0	2	3 s
NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
0	3	0	0	0	0	4 s	1 s	4 s y	4 s	4 s	1	0 s	2	4 s
N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>
NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
0	0	0	0	0	0	4 s	2	4 s	4 s	2 s	2 s	2 s	4	4 s
NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
0	4	2	0	4	0 d	4 s	0	4 s	4 s	0 s	0	0	2	4 s
NV <sub>2</sub>	Vr <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
0	4	2	0	0	4	4 s	0	4 s	4 s	1	0 s	3 s	4 s	4 s
NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
0	2	4	4	0	4 d	4	4	4 s	4	4 s	0	4 d	4	4 s
NV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	S	NV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	SO	SV <sub>0</sub>	SV	S	SO

## 1852 Mars manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 s	4 s	4 s	3	0	0	4	1	1	1	4	0	1	0	1	2
	NO	NO	O <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV	V <sub>2</sub>	SO	N <sub>2</sub>	N	NO	NV	NO	SV	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>
Ca	4 s	4	4	0	0	4	4 r	0	4	0	4	0	4	0	4	0
	NO	NO	NO	SV	SV <sub>2</sub>	V	V <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NO	N	N	NO		NV	SV <sub>2</sub>	NV
Ce	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4	4	0	1	3	1	3
	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
Cg	4 s	4 s	3 s	3	0	1	3	2	3	2	3	1	1	0	2	2
	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>
Ch	4	4	4	1	1	2	4	0	4	4	4	0	3	0	4	0
	O <sub>1</sub>		O <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>
Ci	4 s	4 s	4 s	4	0	0	3	0	2	0	0	0	1	0	4	2
	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>
Cj	4 s	4 s	3 s	3	0	0	3 r	2 s	2	1 n	4 n	0 n	0	0	3	1
	O <sub>4</sub>	V <sub>r1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>r1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>r1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>
Ck					4	0	4	2	4	4	4 s	0	0	2	0	2 s
				SV <sub>1</sub>	SV	V	N	NO	N	N	N	N	NO	V	SV	V
Cl	4 s	4 s	4 s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SO <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>
Cm	4	4	4	4	3	4 s	4	4	4	4	4	0	1	4	0	4
	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>
Cn	4 s y	4 s	2	3	0	0	2	4 s	4	4	1	0	1	1	2	4
	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>
Co	4	4	0	0	1	2	0	4	4	4	0	4	4	4	4	0
	O <sub>2</sub>			V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>
Cp	4 s	4 s	4	2	0	0	3	0	0 n	0	4 s	0	4	4 n	4	4
	O	NO	NO	SV	SV	NV	NV	NV	NV	NV	V	O	S	NV	S	NV
Cq	1	3	4	2	1	3	1	2	3	1	1	0	2	3	0	2
	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
Cr	4	4	2	2	0	0	2	2	2	1	3	1	3	0	2	2
	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>
Cs	4	4	3	2	1	3	4	0	2	3	3	0	3	0	3	0
	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
Ct	3	4 s	3 s	2	1	3	2	2	3	3	3 s	2	2	2	3 s	3 s
	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
Cu	4 s	4 s	4 s	4 s	0	0	4	4	2	0	4	0	0	1 s	2	4 s
	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>
Cv	0	4 s	4 s	0	0		4 r	4	4	0	0	2 n	0	0	0	4 s
	O <sub>0</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>		V <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>		O <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
Cw	0	s y	2	2	0 y	0	4	0	0 n	0	0	0	2	0	r	2
	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
Cx	4 s	4 s		4	0	4 s	4	4 s	4	4	4	0	4	0		4 s
	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		V <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	V <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>		NV <sub>2</sub>

## 1852 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 NV <sub>2</sub>	4 SV	3 V	2 SV	0 d SV	4 S	4 s NO	3 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V	2 s SV <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	4 SO	4 r SO	} kl. 2 c. m.
0 NV	4	0	0	4	0	4 SO	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV	4 NV <sub>0</sub>	3 S	0 SV	4		} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 d SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	1 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	1 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
0 NV	0 V	0 O <sub>0</sub>	2 NV	0 d V	4 d SV	4 s O	2 NO <sub>3</sub>	4 s y NO <sub>3</sub>	4 s y N	2 s SV	4 s SO	4 s SV	4 s r SV	0	} kl. 6 f. m.
0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	} kl. 7 e. m.
0 NV	4 s SV	4 NV	3 SV	0 O	0 SO	4 s NV	0 NV	4 s NV	4 s NV	4 s SO	4 s S	4 V	2 SO	4 s NO	
0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	3 L	2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>			4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		1 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 2 c. m.
2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 V <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV		SV	4 s V	1 NO <sub>1</sub>	4 s y N <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
0	0	0	2	0 n	0	0	0	4 s O <sub>4</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	2 s S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	s S <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>4</sub>	s y N <sub>4</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	0 L	4 s NV <sub>1</sub>	4 L		2 n L	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.



## 1852 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ic	3 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>		0 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>
	4 s O <sub>2</sub>		0 NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L		0 L	4 S <sub>2</sub>		4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 L	4 s V <sub>2</sub>
Ig	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 L	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 L	2 L	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
Kb	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	1 N <sub>2</sub>	0 L	3 NV <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
	1 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
La	3 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 n S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
Mb	2 O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Me										0 n V <sub>2</sub>	4 n V <sub>2</sub>	2 n S <sub>2</sub>	4 n N <sub>2</sub>	2 n N <sub>2</sub>		4 n s NV <sub>2</sub>
Mg	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>
Mj	2 s SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 L	0 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
Ml	4 s SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s L	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ml <sub>2</sub>	4 S	2 NO	4 N	4 V	3 V	3 V	3 V	0 n N	1 N	0 n N	0 NV	0 N	3 V	0 N	4 SV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>
	4 O	0 N	4 s N	0 NV	1 y SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s V	0 N	0 N	0 N	3 N	0 S	3 V	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
Mr	2 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
	2 S <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>

## 1852 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>			0 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>		4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 L			1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	1 s SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 8 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 NV <sub>2</sub>	2 L	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 L	2 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 L	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 L	0 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	kl. 2 e. m.
4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	3 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>		4 s SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
3 s N <sub>3</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>		n	n	n	s r	0 n	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 s O <sub>3</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
4 NO <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>3</sub>	2 s NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	
0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 L	1 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
2 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>3</sub>	kl. 2 e. m.
0 n N <sub>1</sub>	0 L	2 SO <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	1 n S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
0 n NV <sub>1</sub>	0 SO	3 S	4 V <sub>1</sub>	0 n V	2 n V <sub>1</sub>	0 NV	2 n NV	0 N	4 y N <sub>1</sub>	2 SO	3 S <sub>1</sub>	2 S	4 S	4 SV	kl. 7 f. m.
3 NV <sub>1</sub>	4 s S	4 S	2 NV	0 SV	4 N <sub>1</sub>	1 V	1 NV	0 N <sub>1</sub>	4 y NO <sub>1</sub>	4 s O	4 s S <sub>1</sub>	4 s S	4 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	kl. 3 e. m.
4 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	kl. 6 f. m.
0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	kl. 1 e. m.
0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>3</sub>	2 O <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	kl. 8 e. m.

## 1852 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Na	3 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 d N <sub>1</sub>	2 s y NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 n N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 y V <sub>2</sub>
Nc	4 S	2 S	0 SO	4 SO	0 SO	4 SO	4 S	0 V	0 SO	0 S	4 O	4 N	4 S	4 N	0 NV	4 S
	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 n N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 s n N <sub>1</sub>	3 n N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>

## 1852 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	V	V	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ah	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	
Ak	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Ba	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Bf	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
C <sub>1</sub>	4 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NV	0 NV	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO	4 s SV	0 NO	0 N	0 NO	0 NO	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
	3 NO	0 NO	0 NO	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N
	0 NO	0 NO	0 NO	0 S	0 SV	0 NV	3 NV	0 NV	0 V	0 NV <sub>1</sub>	0 N	4 NV	0 NO	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
C <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Ce	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
Cg	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>

## 1852 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	17	28	29	30	31	
2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 y NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	
0 N	4 S	4 S	4 SV	4 S	4 V	0 V	4 O	0 N	4 NO	4 NO	4 O	4 S	4 S	4 SO	kl. 7 f. m.
4 n N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.

## 1852 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	
s NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	d NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
2 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
4 O <sub>2</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 d V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s h NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	
4 s NO	0 s NO	4 s O	0 NO	0 SV	4 NO	4 NO	0 N	4 NO	4 N <sub>2</sub>	0 NV	4 s SV	2 NO	0 NO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 NO	4 N	4 s O	1 SV	0 SV	1 SV	1 NO	2 NO	4 s NV <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 NV	2 NV	3 NO	0 SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 NO	4 SO <sub>2</sub>	0 O	0 O	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	4 SV <sub>2</sub>	0 NO	0 NO	0 NO	0 SV	0 SO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
3 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
3 s NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 Vr <sub>1</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	1 Vr <sub>1</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 Vr <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	

1852 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cx	3 NO	1 NO	0 NO	2 N	0 V	0 V	2 NV	2 s NV	0 N	4 s SV	0 N	2 NV	0 NO	0 N	0 N <sub>1</sub>	4 NO
Cn	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Cy	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 y NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Eb	0	0	0	0	0	0	0	2 h	2 h	4 s	0	0	1	4	0	0
Eh <sub>2</sub>	0 NV	0 N	0 O	0 SV	1 NV	0 SV	0 NV	0 NV	0 NV	2 s NV	0 NV	0 SO	0 NO	4 SO	0 N	0 NV
FA	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Ff	SV	NO	NO	2 SV <sub>2</sub>	1 SV	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	NV	NO	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>
Ga <sub>1</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>
Gg	0	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Hm	0 SV <sub>2</sub>	0 NV	0 SV <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ic	4 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Ig	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>

## 1852 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2 s NO <sub>2</sub>	2 s NO	4 O	0 s V	0	0	4 N	0 NO	2 N	s NO <sub>2</sub>	0 NV	4 s NV	2 NV	0 O	} kl. 5 à 6 f. m.
4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 y NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	} kl. 7 à 8 e. m.
0	4 s	0	0	0 n	0	0	3	4 s r	2 s n	0	2 s h	1	2	
3 NV	4 s N	4 s NO	2 SV	0 SV	1 SO	1 NV	1 NV	4 s NV	0 NV	0 NV	2 NV	0 NO	3 O	
2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	
1 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>		2 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 L	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	2 SV <sub>1</sub>	s r V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 NO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>			4 s N <sub>2</sub>	4 L		
4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>		4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>		} kl. 8 e. m.
4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
3 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	3 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	2 S <sub>1</sub>	

## 1852 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb<sub>2</sub></b>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>
	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
<b>La<sub>1</sub></b>	0 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	1 n N <sub>2</sub>	4 s n N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
<b>Mc</b>				4 s r SV <sub>2</sub>			3 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 s n NV <sub>2</sub>	3 n N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		2 NV <sub>2</sub>		2 s NO <sub>2</sub>	NO
<b>Mg</b>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
<b>Mj</b>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 s r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 n NV	2 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
<b>Ml</b>	1 d V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 L	4 NV <sub>2</sub>	4 L	3 SV <sub>2</sub>	1 L	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
<b>Ml<sub>1</sub></b>	1 S	0 NV	4 V	4 r V <sub>2</sub>	3 SV	2 V	0 V	3 NV <sub>2</sub>	2 N	0 n N	0 N	0 N	3 h N	1 N	0 N	4 N
	2 V	0 V	0 V	2 V	1 NV	2 SV	3 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 s NV	1 N	2 N	0 N	0 s N	3 N	2 N <sub>2</sub>	2 N
<b>Mr</b>	4 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
	1 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
<b>Na</b>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>
<b>No</b>	1 V	2 N	4 N	4 S	4 SV	2 SO	2 V	4 s y V	0 NO	0 S	0 NO	0 N	0 NV	3 N	0 N	0 N
	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 s r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s r V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	4 s L

## 1852 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV	0 N <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	
0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	
2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>		3 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>		2 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 s h N <sub>0</sub>		
3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV	3 NV <sub>1</sub>	2 L	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 d SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>		3 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>		1 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N	1 NO	2 O	0 V	4 S	2 N	3 NV	2 NV	1 S	0 N <sub>4</sub>	4 N	0 N	0 N	3 S	} kl. 7 f. m.
1 NO	0 NO	0 V	0 S	4 s SV <sub>4</sub>	3 N	3 NV <sub>4</sub>	2 N <sub>4</sub>	4 s S	0 N	4 N	2 NV	0 SV	0 V	} kl. 2 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>4</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	
0 N	0 SO	4 SV	4 S	0 N	4 NV	4 n NV	4 N	4 NO	0 N	4 N	0 N	0 N	0 SV	} kl. 7 f. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	



## 1852 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV	<sup>0</sup> NO <sub>0</sub>	NO	NO	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>3</sub>	<sup>0</sup> S	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>0</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> V <sub>0</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>3</sup> SO <sub>3</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	<sup>0</sup> O <sub>3</sub>	<sup>0</sup> N <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>3 s</sup> NV <sub>4</sub>	<sup>0</sup> V <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> S <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>3</sub>	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0</sup> S <sub>0</sub>	<sup>2</sup> S <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>0</sub>
Ah	<sup>0</sup> NO <sub>3</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> V <sub>0</sub>	<sup>1</sup> V <sub>0</sub>	<sup>1</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>3</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>2</sub>
Ak	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	<sup>r</sup> SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	<sup>d</sup> SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	<sup>r</sup> SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
Ba	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>3</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>2</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>
Bf	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>2 d</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0 d</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>2 r</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1 d</sup> V <sub>2</sub>	<sup>1</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>2</sub>	<sup>2</sup> S <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	<sup>0 f</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> O <sub>0</sub>	<sup>0</sup> O <sub>0</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> N <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> S <sub>2</sub>	<sup>1 r</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2 f</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>2</sub>	<sup>1</sup> S <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> O <sub>2</sub>	<sup>2 r</sup> SV <sub>1</sub>
Cy	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO	<sup>0</sup> NO	<sup>0</sup> NO	<sup>4</sup>	<sup>4</sup> SV	<sup>3</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV	<sup>0</sup> O	<sup>4</sup> NV	<sup>4</sup> SV	<sup>4 r</sup> SO	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>
	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>3</sup> SV	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV	<sup>0</sup> SV	<sup>1</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV	<sup>4</sup> SV	<sup>2</sup> S	<sup>4 r</sup> S	<sup>4</sup> SV	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV	<sup>0</sup> SV
	<sup>0</sup> NO	<sup>0</sup> NO <sub>0</sub>	<sup>4</sup> V	<sup>1</sup> NV	<sup>0</sup> V	<sup>4</sup> V	<sup>0</sup> N <sub>0</sub>	<sup>0</sup> O	<sup>0</sup> SV	<sup>4</sup> SO	<sup>4</sup> S	<sup>4</sup> SV	<sup>4 r</sup> SV	<sup>0 d</sup> SV	<sup>4 r</sup> SV	<sup>0</sup> SO
Ca	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3</sup> N <sub>1</sub>	<sup>2</sup> V <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>3</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3</sup> V <sub>0</sub>	<sup>0</sup> S <sub>2</sub>
	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>1</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>3</sup> S <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> S <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>3</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>3</sup> N <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>1</sub>	<sup>1</sup> S <sub>1</sub>
	<sup>0</sup> O <sub>1</sub>	<sup>1</sup> N <sub>1</sub>	<sup>2</sup> N <sub>1</sub>	<sup>2</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> O <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>0</sub>	<sup>4 r</sup> N <sub>0</sub>	<sup>4 r</sup> NV		<sup>0</sup> O <sub>0</sub>	<sup>1</sup> S <sub>2</sub>
Ce	<sup>0</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> N <sub>1</sub>	<sup>3</sup> N <sub>0</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>0</sub>	<sup>0</sup> V <sub>0</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0 f</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> S <sub>2</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>
Cg	<sup>0 f</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0 f</sup> S <sub>0</sub>	<sup>2 f</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>2 f</sup> N <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1 f</sup> SO <sub>0</sub>	<sup>1</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0 f</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0 f</sup> L	<sup>2 f</sup> L	<sup>1</sup> S <sub>0</sub>	<sup>3 r</sup> S <sub>0</sub>	<sup>4 r</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>2</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>
Cx	<sup>0 f</sup> O	<sup>0 f</sup> NO	<sup>2 f</sup> L	<sup>2 f</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>1</sub>	<sup>2</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>0</sup> S <sub>1</sub>	<sup>1</sup> S <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r d</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> V <sub>1</sub>	<sup>2 r</sup> SV	<sup>4 d r</sup> S
Cn	<sup>0 f</sup> O <sub>2</sub>	<sup>0 f</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0 f</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0 f</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> N <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> V <sub>1</sub>	<sup>0</sup> V <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SV <sub>1</sub>
Cy	<sup>0</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> N <sub>0</sub>	<sup>0</sup> N <sub>0</sub>	<sup>1</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>2</sup> O <sub>1</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>0</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>0</sub>	<sup>4</sup> V <sub>0</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>0</sub>	<sup>4</sup> S <sub>0</sub>	<sup>0</sup> S <sub>0</sub>	<sup>4 d</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>
	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>		<sup>1</sup>	<sup>1</sup>	<sup>1</sup>	<sup>4</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>3</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>0</sup> SO <sub>1</sub>	<sup>1</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup>	<sup>4 r</sup> SO <sub>0</sub>	<sup>4 r</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>4 r</sup> NV <sub>2</sub>	<sup>1</sup> SO <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>2</sub>
	<sup>0</sup> NO <sub>2</sub>		<sup>0</sup>	<sup>0</sup>	<sup>4</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>1</sup> NV <sub>1</sub>	<sup>0</sup> L	<sup>0</sup> SV <sub>0</sub>	<sup>4</sup> V <sub>0</sub>	<sup>0</sup>	<sup>4</sup> S <sub>0</sub>	<sup>4</sup> NV <sub>0</sub>	<sup>0</sup> V <sub>1</sub>	<sup>4 r</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>	<sup>4</sup> SV <sub>1</sub>
Eb	<sup>0</sup>	<sup>0</sup>	<sup>0</sup>	<sup>4</sup>	<sup>3</sup>	<sup>1</sup>	<sup>0</sup>	<sup>0</sup>	<sup>0</sup>	<sup>4 r</sup>	<sup>0</sup>	<sup>4 r</sup>	<sup>4 r</sup>	<sup>2 r</sup>	<sup>4 r</sup>	<sup>3 r</sup>

## 1852 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	4	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	L	SO <sub>2</sub>	SO	SO <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 r	0	2 r	
SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>									S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	1	1	0	1	0 f	1	0 f	1	1	1	1 f	3	2	3 r	
SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4 r	0	4 r Å	
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>		S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	0	0	4 r Å	0	0	2	0	0	0	0	2	2 r	0	4 r Å	
SO <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>4</sub>	
0	0	0	2 r Å	0 f	0 f	0	0	0	1	0	0	4	1 r	0	
SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	
SO	NV	NO	NO	V	N	SV	NV	SV	SV	V	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO	O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0	0	0	0	1 r	0	0	1	0	4	0	0	4	0	0	
SO	SO	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4 r	0	4 Å r	
SO	O	O <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	O	NV	SV	SV <sub>1</sub>	SV	SV	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	O	} kl. 9 e. m.
1	0 f	1	2	1	0	0	1	1 f		1	1	3	1	1	
S <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>		NV <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1	1	1	2	1 Å r	0	0	1	1	3	1	1	3 r	1	1	
S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	3	2	1	4 Å r	
SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0	0	0	1	0	0	0	0	0 f	1	0	0 f	4 r	0	0 r Å	
SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0 f	3 r	0	4 Å r	
S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	
0 f	0 f	0	1	2 Å	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	
SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	S	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	L	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 4 Å 6 f. m.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	4 r Å	
SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
d	0 d	1	2	4	1	0	2 f	2	1	0	0 f	4	4	2	
SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.
1	0	0	1	4 r Å	0	0	0	0	1	1	1	4	4	4	
SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
0	0	0	3	3	0	3	0	0	1	0	4	4 r	1	3	
SV <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0	0	0	1 r	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1 r Å	

## 1852 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Eh.</b>	0 NO	0 SO	0 NV	4 NV	1 V	0 SO	0 SV	0 NV	1 S	4 SO	3 NO	3 V	0 NV	2 NV	4 SO	2 V
<b>FA</b>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
<b>Ff</b>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0	NO	SV	3 SV	1 SO	3 SV	3 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>
<b>Ga.</b>	0 f N <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	3 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	3 f N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>
<b>Gg</b>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>
<b>Hm</b>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
<b>Io</b>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	2 L	4 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0 L	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r L	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Ig</b>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 L	4 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	1 S <sub>1</sub>	4 L	0 L	2 L	4 r N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0 L	2 N <sub>1</sub>	0 L	3 L	2 NV <sub>1</sub>	4 L	0 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 L	4 r L	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
<b>Kb.</b>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
<b>La.</b>	1 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 S	4 NV	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
<b>Mb</b>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>
<b>Mg</b>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	2 f SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>

## 1852 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 SO	0 SO	0 NV	0 SO	1 NV	0 NV										
0 S <sub>1</sub>		0 L	0 L	0 NO <sub>1</sub>		0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>		1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L		0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	SV	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
0 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>						r S	r N	0 NV	0 NO	
0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>			4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 L	3 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	8 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	4 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 L	2 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	

## 1852 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mj	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Ml	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d r S <sub>1</sub>	3 d S <sub>1</sub>
	0 d SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 L	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	d S <sub>1</sub>
Ml <sub>1</sub>	1 SV	0 SV	2 V	3 S	2 V	4 NV	0 S	0 S	4 S	4 r S	0 V	3 S	4 r S	4 O	1 S	0 d S
	0 SV	0 V	3 N	3 SV	2 SV	3 SV	0 S	1 S	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S	0 S	1 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S	4 r SV
	d V	0 V	1 N	3 S	2 V	3 V	0 S	2 SV	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	3 S	2 S <sub>2</sub>	3 L	4 V	3 O	4 V
Mr	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 L
Na	1 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>
Nc	4 V	0 SO	4 NV	4 SV	3 S	4 S	0 S	4 r SO	4 SO	4 SO	0 SV	4 NO	3 SO	4 r O	4 d S	2 O
	0 SO <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 r S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Nd <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>		4 r S <sub>1</sub>	4 r L	0 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>

## 1852 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4srh NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4 d SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	2 L	4 r SO <sub>2</sub>	4 d r O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	8 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 h N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 d r O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
	4 S	2 S	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>		2 L	3 r h N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>		0 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 L	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 L	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
4 SV	4 S	4 r SV	4 r SO	0 V	0 N	0 V	4 SV	0 NV	0 SV	4 s NV	0 O	4 s NO	4 d NO	4 SV	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	r	3 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 fhr V <sub>2</sub>	2 h SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 h r NO <sub>2</sub>	4srh NV <sub>2</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	4 fsh O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s r L	

## 1852 Juni måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>		0 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
Ah	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Ak	8 SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	r O <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
Ba	4 r NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
Bf	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
Cy	4 r NV	4 V	0 SV	0 SV	2 NO	2 NO	0 O	0 SO	4 r SO	2 S	4 NO	4 O	4 O	4 SV <sub>2</sub>	0 S	4 r NO
	4 r V	4 V	0 SV	0 SV <sub>1</sub>	1 S	0 SO	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO	3 SV	4 r NO	4 r SO	4 r SO	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
	2 SV	0 SV	0 SV	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r NO	4 O	4 SV	4 r SO	3 r SO	4 r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
Ca	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>		1 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
	4 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>
	3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>		1 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 S	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Ce	4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>
Cg	3 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>
Cx	r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	2 O	0 S <sub>1</sub>	0 SO	0	r	4 NV <sub>1</sub>	4 O	4 O	1 r O	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r SO
Cn	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>
Cy	3 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Eb	4 r	4	0	3	2	2	0	4 r	3	3 r	4	4 r	4 r	4 r	2	4 r

## 1852 Juni måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	
2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 Å V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
0 r Å S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>		kl. 7 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		r SV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>				r		kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>		kl. 2 e. m.
1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 Å r SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>		3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
2 S <sub>1</sub>	1 f S <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 Å NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
1 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>		r	kl. 7 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>			r	kl. 12 m.
1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r Å SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>			2 NV <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
2 r	0	3	0 Å	0	0	2	2							



## 1852 Juni måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FA	4 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>		1 S <sub>2</sub>	
	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>
FI	4 r ā SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r ā SV <sub>0</sub>	4 r ā NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>
Gg	0 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
Hh	r SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>
Ic	4 r SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>		4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
	4 r ā NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 L	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 L	4 O <sub>1</sub>
Ig	4 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>						2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	L
	4 r V <sub>1</sub>	1 L	1 V <sub>1</sub>	0 L	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>							3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>
	4 r ā V <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L						0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 L	3 NO <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>
	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	2 SE <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>
La <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>
Mb	1 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 r O <sub>1</sub>
Md <sub>2</sub>		0 r	0	0	1 f	0	0	0	ā	r	f	2		3 r	3	
Mg	1 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r ā SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 f O <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>
Mj	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	1 f O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>

## 1852 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 NO <sub>2</sub>				1 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>		0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
				3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>		1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
				2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>			1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 r Å O <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
0 S <sub>4</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 r Å V <sub>0</sub>	0 r Å V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>4</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	
r S <sub>4</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S	r Å SO <sub>1</sub>	Å r SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	Å r S <sub>4</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
0 S <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 Å SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 Å V <sub>1</sub>	0 Å V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	2 L	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>4</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r Å NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>4</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	
1 r S <sub>4</sub>	0 r V <sub>1</sub>		0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>			2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		0		1 r SO <sub>2</sub>	
1 SO <sub>4</sub>	1 S <sub>4</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>4</sub>	
1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0	1 Å NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r Å SO <sub>4</sub>	

1852 Juni måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ml	3 SO <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 sl S <sub>2</sub>	4 fr NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 L	1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 sl S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
	4 d r L	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 sl SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 L	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 L
	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>
Ml <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 d S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>			4 r S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 L
	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Mr	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 L	2 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
	4 r S	4 S	0 SV	0 N	0 N	0 N	0 N	4 N	0 NO	4 r NO	0 NO	0 N	0 SV	4 S	4 SO	0 N
	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Na	4 L	4 r L	1 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 L	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>
No																
Nd <sub>2</sub>																

## 1852 Juni mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7, 8 f. m.
0 SO <sub>4</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>		3 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>		N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>			0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 O <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>4</sub>	3 r S <sub>4</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 d S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 L	r	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>			3 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 O <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
3 O <sub>4</sub>	3 SV <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	} kl. 1 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 Å O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 Å r NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	
0 O	4 r SO	0 V	0 NO	4 r Å NO	0 SV	4 N	4 N	0 N	0 N	3 O	0 S	0 SV	4 O	} kl. 7 f. m.
0 r Å O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	3 f N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 0 r SV <sub>2</sub>	{ 0 r V <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>
Ah	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>2</sub>		{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 0 f SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>
Ba	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>
Bf	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 2 Vr <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 Vr <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 r NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>
Cy	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>		{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 0 V		{ 1 N	{ 1 V	{ 1 NO	{ 1 SV	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>
	{ r SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r S	{ 4 r V <sub>2</sub>		{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>		{ 1 SV	{ 1 SV	{ 1 O	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>
Ca		{ 4 SV	{ 0 SV			{ 0 SO <sub>0</sub>		{ 0 SV	{ 1 V	{ 1 V	{ 1 O	{ 1 O	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>
	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV	{ 1 SO <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 1 f N <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
	{ V <sub>2</sub>	{ 3 r V	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>
Ce	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>0</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>
	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>
Cg	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 f NV <sub>2</sub>	{ 3 f N <sub>2</sub>
Cx			{ 4 SV <sub>0</sub>	{ 4 r NO	{ 0 N	{ 0 NO	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>
Cn	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>
Cy	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>0</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>
	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>		{ 3 V <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 3 r V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>
	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 r V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 2 r N <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>															{ 1 SO	{ 1 SV
FA	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 0 L				{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>		

## 1952 Juli måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
NV	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	
0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 Å NV <sub>2</sub>	2 r Å NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	
2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>			2 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r Å N <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>2</sub>	
2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 r Å S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	
2 r V <sub>r</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 d V <sub>r</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>r</sub>	4 r Å V <sub>r</sub>	0 V <sub>r</sub>	0 V <sub>r</sub>	0 V <sub>r</sub>	0 V <sub>r</sub>	4 r L	2 Å V <sub>r</sub>	4 Å V <sub>2</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r NV	0 Å r NV <sub>1</sub>	0 Å r V	} kl. 2 e. m.
1 N	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	8 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NΘ <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 Å r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 Å r N	1 S <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 Å r S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 Å V <sub>1</sub>	2 r Å N <sub>1</sub>	
2 f NV <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r Å NV <sub>2</sub>	1 NΘ <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r L	1 Å SO <sub>1</sub>	1 r Å NV <sub>2</sub>	
0 N	2 N	2 NO	0 f d N <sub>0</sub>	2 NV	2 r Å S f	4 NO	4 L	2 d NO	0 NO <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 r L	d SV	4 Å r NV	} kl. 4 Å 7 f. m.
2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r Å V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 f NΘ <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	} kl. 5 f. m.
3 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NΘ <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 Å r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	1 Å V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 SV	1 SV	1 SV	0 NO	0 N	4 N	2 NV	3 NV	3 NO	0 NV	4 NO	4 NV	4 NV	4 N	2 NV	
0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1852 Juli måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>FA</b>	1 SV,	1 S,	3 SV,	4 V,	0 NV,	0 NV,	0 N,					2 NV,	2 V,	1 NV,	2 V,	2 N,
	2 SV,	2 S,	1 SV,	3 NV,	1 NV,	0 L	1 V,					1 NV,	2 V,	0 NV,	3 V,	1 NV,
<b>Ff</b>	4rÅ SV,	3rÅ SV,	4r SV,	4rÅ SV,	1r NO,	1 NO,	1 V	1 NV,	1 SV,	NO,	S,	3r NV,	2 V,	1 NV,	2 V,	4 N,
<b>Ga</b>			4r SV,	4r SV,	1 N,	0 N,	0 N,	3 N,	0Å NV,	1Å NV,	0 NO,	1 S,	2 NV,	2 NV,	4rÅ NV,	4rÅ NV,
<b>Gg</b>	4rÅ V,	2r SV,	0 SV,	2r SV,	0 N,	0 N,	0 N,	0 NV,	0Å V,	0 N,	0 N,	2rÅ V,	2 V,	2r V,	2 NV,	2r N,
<b>Hm</b>	2 S,	2 NO,	r SV,	0 SO,	0 N,	0 V,	0 NV,	0 N,	0 NO,	0 Vr,	0 V,	0 N,	0 N,	0 N,	4 L	0 N,
<b>Ic</b>	4r NV,	4 SV,	0 SO,	4 SV,			0 N,	0 NV,	0 SV,	2 NO,	0 SO,	1 N,	0 NV,	2 N,	4 NV,	3r 0,
	2rÅ V,	3rÅ NV,	4 V,				0 N,	0 SV,	0 N,	0 O,		4r N,	2r N,	4rÅ N,	1 NV,	4r N,
	1r V,	2rÅ NV,	4r V,			1 N,	0 L	2 L	2Å N,	0 L	0 SO,		4 NV,	0 N,	4 L	1 N,
<b>Ig</b>	4r S,	4 V,	0 L	1 L	0 N,	1 V,	0 V,	0 L	0 V,	1 NV,	0 SO,	1Å N,	0 NV,	0 NV,	1 NV,	4r NV,
	3rÅ S,	4rÅ V,	2 S,	2rÅ S,	1 N,	2 V,	0 V,	0 V,	0 V,	0 N,	0 SO,	3 NV,	3r V,	4 NV,	2 NV,	3 N,
	4rÅ S,	0 L	4r L	1rÅ NV,	0 L	0 L	0 L	2 L	1 N,	0 L	2Å SO,	1 NV,	2 NV,	2 NV,	2 NV,	0 NV,
<b>Kb</b>	3 SV,	2 V,	0 NV,	0 NO,	0 N,	0 N,	0 NV,	0 NV,	4 N,	0 NV,	0 O,	2 V,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	4 NV,
	0 SV,	0 V,	0 V,	0 NO,	0 SV,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	0 N,	0 NV,	0 S,	2 NV,	3 NV,	1 NV,	3 NV,	1 NO,
	2 SV,	0 V,	4 V,	0 NO,	0 SV,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	0 N,	0 NV,	0 S,	2 NV,	1 NV,	3 NV,	4 NV,	0 NV,
<b>La</b>	2rÅ SV,	3rÅ V,	0rÅ NV,	2rÅ V,	0r NO,	0 NV,	1 NV,	0r V,	0Å NV,	0 N,	0 O,	1 V,	3rÅ NV,	3rÅ N,	4r N,	4r N,
<b>Mb</b>	2r S,	2r V,	0 SV,	0 NV,	0 NO,	2 V,	0 V,	0 V,	0r V,	0 V,	0 V,	4 V,	3r V,	2r V,	0 NV,	2r O,
<b>Ma</b>	rÅ	r	2 N,	2 rÅ	rÅ	r			rÅ							r
<b>Mg</b>	3rÅ SV,	2r V,	2 V,	2rÅ SO,	1 S,	3 V,	0 V,	1 V,	0 NV,	0 NV,	0 S,	0 V,	3rÅ V,	4r N,	2 NV,	2r NO,
<b>Mj</b>	3r SO,	3r V,	1 SV,	3rÅ SV,	2r SV,	0 SV,	0 SV,	0 V,	0 V,	0 SO,	0 SV,	1 SV,	2r SV,	3r NV,	2r NV,	3r NO,

## 1852 Juli mānad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r V <sub>2</sub>	3 f N <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	f NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 O	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 k V <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	
4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>				2 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	
2 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>		
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 r N <sub>1</sub>			0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 NO <sub>1</sub>	4 L	4 r Å NO <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	2 L	4 L		4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	rōk L	rōk L	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	rōk V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	rōk V <sub>1</sub>	rōk L	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	1 NV <sub>1</sub>	rōk L	rōk L	0 L	0 L	rōk L	rōk L	rōk V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	
1 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r Å V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
		0	0	0	0	0	0	0	0	r			3 r	0	
4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 Å SV <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	
3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 f r NV <sub>2</sub>	



## 1852 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ml	4 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 L	4 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 sl SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r ½ SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 sl SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>
	4 d S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>
Ml.	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	1 L	3 L	0 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>		2 NV <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>		2 r N <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r ½ S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 L	r L	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>
Mr	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
	3 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Na	2 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 ½ V <sub>1</sub>	1 ½ V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 r Å S <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>
No	4 S	4 N	4 O	2 S	0 S	4 N	0 S	0 SV	0 N	0 N	4 S	0 r Å SV	4 NV	4 f NV	4 NV	4 f O
	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Nd.	2 r O <sub>0</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r L	0 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r L	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>

## 1852 Juli måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 f N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 sl NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>	4 N	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7, 8 f. m.
2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 sl S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 sl N <sub>2</sub>	0 sl N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 rök NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	0 sl NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 sl N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 rök S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 rök NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>						0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>						0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 3 e. m.
3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>						1 N <sub>1</sub>		1 V <sub>1</sub>	2 L	1 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 & NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	
4 r N	4 N	0 NO	0 O	0 NO	0 O	0 N	0 O	0 S	0 S	0 S	4 SV	4 SV	4 & V	4 NV	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 rök S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	} kl. 3 e. m.
4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	

## 1852 Augusti mánað.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	
Ah	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>
Ak									2 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 k SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Ba	3 r N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Bf	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
Cy	3 NV	2 V	2 NV	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O	4 r NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	0 SV	1 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 O	3 NO	0 V <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	0 V	4 r SV <sub>1</sub>	1 S
	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r SV	3 r O	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 V	3 SO	3 SV <sub>1</sub>
Ca	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SØ <sub>1</sub>	4 SØ <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 k SO <sub>1</sub>
	1 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r SØ <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
Cg	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r NØ <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SØ <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r k SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Cx	0 NV	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 NØ <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	4 r NØ <sub>1</sub>	4 r O	2 SV	4 NO	4 r SV	0 SV	0 SO <sub>1</sub>	2 L	0 SV <sub>1</sub>	2 S
	4 r NO	0 NO <sub>1</sub>	0 O	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r NØ	r O	r SO	0 O	0 O	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O	0 SV	0 L
On	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ot							4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 k SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Oy	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SØ <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SØ <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	3 r SØ <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r k SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SØ <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
	4 r NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SØ <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>

## 1852 Augusti mäs

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 V <sub>1</sub>			SV	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	
2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	
1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V	0 V	4 O <sub>1</sub>	0 O	2 O	2 SV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O	1 O	0 NO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV	0 SO	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 O	0 O	0 O	0 NO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	3 f SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 N <sub>1</sub>		1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>		1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>			1 O <sub>1</sub>		3 O <sub>1</sub>		1 O <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>		1 V <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
0 d NV <sub>2</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	3 d V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	
2 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L	d L	2 NO	0 NO	4 NO	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	d L	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 L	kl. 5 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L		0 NO	0 NO	4 NO				0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0	kl. 4 e. m.
0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 L	0 f k L	4 k V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 f O <sub>1</sub>	1 f S <sub>0</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	d V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	kl. 5 f. m.
4 r O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2	kl. 12 m.
2 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 L	0 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.

## 1852 Augusti mānad

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eh.	4 NO	2 N	0 O	0 SO	2 SV	3 r NO	4 r SV	4 r NO	0 O	2 V	4 r SO	2 SO	4 r S	2 O	4 r SV	4 r S
Fa	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 L	1 SO <sub>1</sub>
	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Fi	2 V <sub>1</sub>	1 r NV	1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV	3 r SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ga.	2 NV <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Gg	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>
Hu	r NO <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Is	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 r L	1 L	1 L
Ig	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 L	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>
	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 r V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 L
Kb.	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 L
La.	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Mb	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ma.	4 r	1	1			1			r		4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>

## 1852 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 N	2 O	2 O	0 O	0 NV	0 S	4 r SV	4 SV	2 NV	2 SO	0 NO	0 NO	0 O	4 O	4 V	
1 NV <sub>1</sub>	2 L	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 L	3 L	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 L	2 L	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 L	1 L	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 L	0 L	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 V	0 NV <sub>1</sub>	0 O	3 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	8	f SV	1 V <sub>1</sub>	1 SV	2 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	
0 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 r V <sub>4</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 f r SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	r NO	NO	NO	NO						
2 N <sub>1</sub>	0 L	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>		0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 f L	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>			0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>		1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
	1 V <sub>1</sub>		4 NO <sub>1</sub>	0 L			4 SO <sub>1</sub>	4 L		2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 N <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	3 SO <sub>1</sub>	0 L	d L	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 L	0 L	3 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	
3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>					r						1 SV <sub>2</sub>			

## 1852 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mg	4 N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Mj	2 NV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>
Mk																0 SV <sub>1</sub>
															3 k S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Ml	3 N <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
	3 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 L	4 r SV <sub>1</sub>	1 L	0 NV <sub>1</sub>
	1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	3 V <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	4 r NV <sub>1</sub>	2 k SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>
	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
Na	2 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 f S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>
No	4 NV	4 NV	0 SV	4 S	4 r S	4 O	4 O	4 O	4 NO	4 NO	4 NO	4 O	4 S	2 N	4 r N	0 f V
	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Nd	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>

## 1852 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>		0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>		2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
	3 SV <sub>1</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r Å NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 Å NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 L	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 L	4 d N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L	4 S <sub>1</sub>	1 L	0 L	3 L	4 r S <sub>1</sub>	4 L	3 L	2 L	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r Å L	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>		4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 L	4 SV <sub>1</sub>	1 L	1 L	4 d N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>			4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r Å L			4 r S <sub>1</sub>	4 L	4 L	2 L		4 L	2 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
0 f N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 r Å V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	1 SV	4 r SO	4 V	0 f d N	4 V	4 S	4 S	4 S	0 SV	4 S	2 S	4 S	0 NV	2 S	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 f SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 L	4 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 f L	0 f SV <sub>1</sub>	



## 1852 September manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	0 SO,	0 S,	0 N,	0 NO,	0 O,	0 SV,	0 N,	0 NO,	1 NV,	0 SV,	k SV,	3 NV,	frh	1 r SV,	4 NV,	4 r NV,
Aa,	2 SO,	1 S,	0 SV,	0 O,	0 SO,	0 SV,	0 N,	0 NV,	0 NV,	0 SV,	2 SV,	3 r	3 r	3 r	3 r	3 r
Ah	1 SO,	4 r SV,	0 N,	0 NV,	3 SV,	3 V,	0 NO,	1 NV,	0 N,	0 SV,	1 SV,	2 NV,	1 fr SV,	0 fh SV,	3 V,	3 r NV,
Ak	0 SO,	4 r	0 N,	2 V,	1 SO,	2 V,	0 N,	0 N,	0 NV,	0 SV,	1 SV,	3 N,	0 k NV,	0 V,	1 SV,	4 r SO,
Ba	0 NO,	0 S,	2 r S,	1 NO,	1 S,	1 V,	3 NO,	1 NO,	0 N,	1 NV,	4 r	4 r	3 r	3 r	3 r	4 r
Bf	0 SO,	0 SV,	0 V,	4 r V,	0 V,	2 d V,	0 d V,	0 d NV,	0 V,	0 S,	2 d	4 d	2	2	2	4 r
Bg,	0 S,	0 S,	2 r NV,	2 NV,	1 r NV,	1 V,	2 N,	0 NV,	1 V,	0 V,	3 S,	4 r	1 r	2 r	2 r	4 r
Cy	0 NO,	1 NV	4 V,	1 NO	1 SO	0 d SV,	1 NO,	0 d NV,	0 d NV,	0 NV,	4 NV,	4 O	4 r	4 r	1 O,	4 r
	0 NO,	0 NV,	4 V,	0 NO,	0 SV	0 V,	0 NO	1 NV,	0 NO,	0 NV,	4 NO,	4 O,	1 NO,	1 NO,	1 O,	4 O,
	0 NO,	0 NV	1 SV,	1 NO	0 SV	0 V	1 NO	1 NV,	0 V	0 NO	1 k NO,	4 NO	0 O,	0 r NO,	1 r O,	4 r O,
Ca	0 SO,	3 V,	1 N,	1 NO,	1 NO,	1 NV,	1 N,	1 V,	0 NV,	4 r V,	2 V,	2 r	2 r	4 V,	3 V,	1 SV,
	0 SO,	1 SV,	1 r N,	1 N,	1 SO,	1 V,	1 NO,	1 NV,	1 NV,	3 NV,	1	1	1	r	3	4 r
	0 SO,	1 N,	1 N,	1 N,				0 NV,	0 n NV,			3 k	3 k		3 r	3
Ce																
Cg,	0 SO,	0 SO,	4 f NO,	1 N,	0 d SO,	2 d NV,	0 SO,	0 d NV,	0 d NV,	1 d SO,	3 r k NV,	3 r k NV,	2 r k SO,	4 r S,	3 r NV,	4 r NV,
	0 NO,	0 L	4 SV,	0 NO,	0 NO,	0 NV,	4 L	0 L	0 NO,	0 L	2 S,	4 r SV	2 f SV,	4 SV,	4 r SV,	4 r SV
Cx	0 SV,	0 SV,	0 r SO,	0 NO,	0 V,	2 NV,		0 NO,	0 NO,		0 r SV,	0 n SV,	2 SV	r SV,	1 SV,	r SV
On	0 O,	0 SV,	2 V,	0 NO,	0 NO,	0 V,	0 NO,	0 NV,	0 NV,	0 V,	3 r SV,	4 r NV,	2 h V,	2 SV,	2 V,	4 r SV,
Ot	0 SV,	0 SV,	0 r NO,	1 NO,	3 O,	4 NV,	4 NO,	2 N,	1 NO,	0 NV,	4 r	4 r	4 r k	3 SV,	4 r k	4 r
Cy	0 f SO,	0 d SV,	4 NV	1 NV,	2 NV,	1 NV,	4 NV,	0 NO,	0 NO,	d NV,	2 SV,	4 SV,	1 SV,	1 SO,	2 SV,	4
	0 SV,	0 NV	3 r N,	2 NV,	0 V,	3 NO,	4 NO,	1 NO,	2 NV,	2 NV,	2 SV,	4 r SV,	2 r SV,	4 r SV,	4 r	4 r
	0 SV,	0 NV	1 NV,	2 N,	0 N,	4 NV,	1 NO,	1 NO,	1 n NV,	1 V,	4 r SV,	1 SV,	1 SV,	2 SV,	3 SV,	4 SO,

## 1852 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>		1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 f r N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 f r N <sub>1</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 f S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 r N <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
		4 SV <sub>1</sub>	0 r n V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 n S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 f d SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	kl. 5 à 6 f. m.
r SV	0 f SV	4 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV	0 V <sub>1</sub>	0 SV	d SV	4 d SV	d r SV	0 SV	d SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 4 e. m.
r SV	Å r SV	r SV	0 SV	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 L	0 L			d V	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	2 r h NV <sub>1</sub>													
4 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 5 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 12 m.
1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	kl. 7 e. m.

## 1852 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eh.	0 SØ	2 r SO	3 NO	4 N	2 NO	2 NO	1 N	1 NO	2 NO	1 NØ	4 r SO	4 r N	4 r O	4 h SV	4 r O	4 r SO
FA	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 L	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 L	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Fr	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	V	V	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>
Ga.	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>
Gg	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Hm	0 SO <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	r Å V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Io	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	0 n O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		0 L	0 NV <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	f d O <sub>1</sub>	d O <sub>1</sub>	d SO <sub>1</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0 L	4 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 L	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r L	2 r h SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	4 r SO <sub>1</sub>
Ig	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>					0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r L	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>						0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
	0 L	4 r SV <sub>1</sub>					0 L	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 L	4 r S <sub>1</sub>
Kb.	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
La.	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r n V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>
Mb	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
Md.	3 S <sub>1</sub>										r	r n	4 r NV <sub>1</sub>	n	2 S <sub>1</sub>	3 f k S <sub>1</sub>

## 1852 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r NV	4 NO	4 r SO	0 NO	3 O	4 NO	2 NO	2 NO	3 NO	4 NO	4 NO	1 NO	4 NO	4 r SO	
3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 L	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>				4 NO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>				4 NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>			3 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>0</sub>		4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	
r N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	
4 r NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>		0 f V <sub>1</sub>	0 f L	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>		2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 L	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 L	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	
4 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
4 r N <sub>1</sub>		4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>			3 f V <sub>2</sub>	f r		3 SO <sub>2</sub>	



## 1852 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r	4	4 r	4 r	4	4 r	4 s	4 f	3	2	2	3	1 f	2	
O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
3	4 r	4 r	4 r	4 hr	4 r	4 s r	4 f r	3	3 f	3	3 r	3 f s	2 f	
V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
0 f	0	4 r	4 r	0	4 r	1	2	0	0	0	0	0	4	} kl. 7 f. m.
N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	0	4 r	0	0	4	0	0	1	0	0	4	3	2	} kl. 2 e. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
2 n	3 n	4 r	4	4	0	0	0	4	0	0	0	1	0	} kl. 9 e. m.
NV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	
0 f	1	4	4 r	0	4 r	1 f	3	0 f	2	0	3	4	4 r	} kl. 7 f. m.
N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
1	1	4 r	1	0	3 r	0	1	0	2	1	4	2	4	} kl. 2 e. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
2 n	2 n	4 r	2	2 n	1	0	1	3	4	1	1	3	2	} kl. 9 e. m.
N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	L	L	V <sub>2</sub>	L	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	L	
0 n	2 n	4 r	4	0	4 n	1 f		1	2	0	3	2	4 r	} kl. 7 f. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	L	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
	1	4 r	1 r	1	3 r	0		1	1		4	1	3	} kl. 2 e. m.
	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>		V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
0 f	0 f	4	4 r	0	4 r	1	3	1	1	0	3	3	4 r	} kl. 7 f. m.
NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	
2	0	4 r	2	0	2	0	0	0	2	1	3	2	4	} kl. 2 e. m.
NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
0 n	0 n	4 r	1	1	0	0	1	1	1	0	3	0	2	} kl. 9 e. m.
NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	L	
0	4	4	4 r	2	4	4	3 f	1	0	2 r	4	4	4	} kl. 7 f. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	
4	4	4	4 r	3	4 r	2	0	0	0	0	3	1	4	} kl. 2 e. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
4	1	4 r	4	2 n	2	0	3	0	4	0	4	1	2	} kl. 9 e. m.
N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
3	4 r	2	4 r	3	1	2	2	2	1	3	4 r	4	4 r	} kl. 6 f. m.
L	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	L	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
3	4 r	4	4 r	2	3	2	2	2	0	3	3	4	3 r	} kl. 2 e. m.
O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
3	3	4 r	4 r	0	3	2	3	3	4	3	3	4 r	4 r	} kl. 7 e. m.
NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	L	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	
2	1	2 n	4 r	0 n	0 n	4 r	4 r	3	0	4 r	4 r	4	4	} kl. 7 f. m.
O	NV	S	SV	SV	SV	NV	S	S	NV	S	SO	S	SO	
0	0	4 r	4 r	0	0	0	4	4	4 r	4	4 s r	4	4 s r	} kl. 2 e. m.
O <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	
1 f r	4 r	4 r	4 r	0 r n	0	3	4 r	0 r	0 r	4 r	4 r	4	4 r	
S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	

## 1852 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>
Af <sub>1</sub>																
Ah	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 f r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 h N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Ak	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 h NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Ba	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Bf	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	3 r h V <sub>1</sub>	0 f L	1 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 f r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Cy	4 r SV	4 V	4 S <sub>1</sub>	1 V	0 N	4 SV <sub>1</sub>	0 NO	4 NO	4 O	4 O	0 O	4 NV	4 NV	0 NV <sub>1</sub>	0 N	0 NV
	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r S	0 V	4 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r NO	0 O	4 O	4 O	0 NV <sub>1</sub>	0 NO	1 NO <sub>1</sub>	0 N	1 N
	4 SV	V <sub>1</sub>	0	4	4	4	4	4	0	4	4	0	0	0		
Ca	3 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 f O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>		1 f N <sub>1</sub>
	2 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>		4 r O <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>		3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
Ce	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>
Cg	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 f r SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 f h r NV <sub>1</sub>	1 f s NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>
Cx	0 SV <sub>1</sub>	r SV	r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	4 r SV	4 r SO	2 SV	2 r S <sub>1</sub>	0 SV	d L	2 SV	0 NV	0 N	0 SV <sub>1</sub>
Cn	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Cy	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	d SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
		4 r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>			3 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	
Eb																4

## 1852 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	4 fs NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	N	4 s NV <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	4 fs O <sub>1</sub>	4 fs O <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	
								f s O	f O	f NO	f NO	f NO	f NO	f NV	
4 s NO <sub>1</sub>	1 h NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
4 h s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
2 s r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	
0 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 fs Vr <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	
4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O	1 NO	4 NO	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O	0 O	} kl. 7 f. m.
3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 O	4 s O	2 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 s O <sub>1</sub>	4 O	4 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O	0 O	2 O	0 O	0 O	0 O	0 O	0 NO	} kl. 9 e. m.
4 s N <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>		1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 s n N <sub>1</sub>	0 f n N <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
2 s n NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 s r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	
r s NV	0 N	0 N	4 r s SV <sub>1</sub>	4 s NV	0 NV	0 N	4 O	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO	2 s O	2 O <sub>1</sub>	4 O	4 NO	} kl. 5, 7 f. m.
0 n V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
3 n V <sub>1</sub>	n	8			3	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		} kl. 5 e. m.
3 s	0 n	2	4 s r	3	1 s	0	2	4	1	0	2	0	4 s	4 s	



## 1852 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Eh.</b>	4 r SO	4 r NØ	4 r N	4 N	4 SO	4 r SO	4 r NO	4 r V	4 r NV	4 NO	0 NO	4 NO	4 NO	4 h NO	4 NO	4 NO
<b>FA</b>	1 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 L	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>				0 L	0 L	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		1 L
	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>		3 L				2 L		1 V <sub>2</sub>		0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>		4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L				1 L	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>			4 V <sub>2</sub>
<b>FI</b>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 sr V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>		4 NV <sub>1</sub>
<b>Ga.</b>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 f sr NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Gg</b>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 f sr NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 f r SV <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
<b>Hm</b>	r S <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r s NO <sub>2</sub>	r s NV <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	s r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>
<b>Io</b>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	4 r s O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	d L	4 r s V <sub>2</sub>	4 f s NV <sub>2</sub>	0 f s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>
	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r s N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>
<b>Ig</b>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>				3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>					3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>2</sub>				1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>
<b>Kb<sub>2</sub></b>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>
	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
<b>La<sub>1</sub></b>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 srh V <sub>1</sub>	3 s r NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 sr SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>
<b>Md.</b>	4 r	4 r	3 r		0 S <sub>1</sub>	r	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s	4 r NV <sub>2</sub>	r	4 s n NV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	3 f	4 r

## 1852 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 s NV	0 NO	0 NO	4 s r NO	3 NO	4 N	2 NV	4 SV	4 SV	4 SV	0 V	4 V	2 V	4 s NV	4 NV	
4 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 L	4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	} kl. 7 f. m.
2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>		4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L		0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 L	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	} kl. 9 e. m.
2 s NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	2 SV	3 s V <sub>1</sub>	NV	4 SO	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	2 NØ <sub>1</sub>	0 NØ <sub>1</sub>	4 s NØ <sub>1</sub>	4 s NØ <sub>1</sub>	
3 f s r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
0 f N <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	
s n N <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s r SV <sub>2</sub>	s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	s L	
4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>			4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>			4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>		0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>			4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 L		0 L	4 s O <sub>1</sub>		} kl. 8 e. m.
2 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
2 n NV <sub>2</sub>	4 n NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>		} kl. 7 f. m.
2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>		} kl. 2 e. m.
2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		} kl. 9 f. m.
4 s h NV <sub>1</sub>	4 s h NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	
4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
f s N <sub>2</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	3 s n NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	s						0 NV <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>				

## 1852 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mg</b>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>
<b>Mj</b>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 L	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
<b>Mk<sub>2</sub></b>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>
<b>MI</b>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
<b>MI</b>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 n N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 n N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
<b>MI</b>	4 r s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 d N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
<b>MI</b>	4 d r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 d NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 n V <sub>2</sub>
<b>MI</b>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 L	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 L	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 L	4 r L	3 s L	1 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>
<b>MI</b>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 L	4 s NO <sub>2</sub>	4 d N <sub>2</sub>	4 r L	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>
<b>Mv</b>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 d N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
<b>Mv</b>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 d N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
<b>Mv</b>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
<b>Mr<sub>2</sub></b>	4 f O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>
<b>Mr<sub>2</sub></b>	4 r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
<b>Mr<sub>2</sub></b>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Na</b>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s L
<b>Na</b>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 L	4 s r O <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>
<b>Na</b>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 L	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 L	4 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 L	4 s r O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>
<b>No</b>	4 NO	4 NO	4 n N	0 N	0 N	4 s S	4 s SO	4 s SO	4 SO	4 NV	4 V	4 n SV	4 O	0 n NV	2 n SV	4 NV
<b>No</b>	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	3 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	4 s n L	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s L	1 s L	1 V <sub>2</sub>	1 s L

## 1852 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 NV,	3 N,	3 NV,	2 O,	4 s O,	4 NO,	4 N,	4 N,	4 N,	2 N,	0 n N,	0 SV,	1 S,	1 S,	3 O,	
4 s NV,	4 NV,	2 L	3 NO,	4 s NO,	3 NO,	4 L	4 L	4 L	2 NO,	1 NO,	0	1 L	3 L	2 L	
0 N,	0 N,	3 NV,	3 SO,	4 s NO,	0 N,	4 N,	4 N,	3 N,	0 N,	0 N,	0 N,	1 V,	4 O,	4 NO,	} kl. 7 e. m.
0 N,	4 NO,	1 N,	4 s O,	2 O,	0 N,	3 N,	0 N,	3 N,	0 N,	0 N,	0 S,	0 V,	4 SO,	3 NO,	} kl. 2 e. m.
0 n N,	1 NO,	2 n NV,	4 s O,	3 N,	0 N,	4 NO,	3 N,	3 N,	0 N,	0 n N,	4 S,	2 V,	4 NO,	0 n N,	} kl. 9 e. m.
0 NV,	1 NV,	4 NV,	4 O,	4 s NO,	0 N,	4 N,	4 d N,	4 N,	0 N,	0 NV,	0 NO,	3 SV,	1 d N,	4 N,	} kl. 7 f. m.
2 NV,	3 N,	1 V,	4 s O,	4 N,	1 N,	0 N,	0 L	4 N,	0 N,	0 N,	0 SV,	2 SV,	4 d S,	4 N,	} kl. 2 e. m.
0 n NV,	0 n N,	0 SO,	4 s O,	4 N,	0 n NV,	4 N,	4 NV,	4 NO,	0 N,	0 n N,	4 SV,	0 V,	0 O,	0 n N,	} kl. 9 e. m.
2 NV,	2 n NV,	3 V,	4 O,	4 s NO,	1 NV,	4 NV,	4 NV,	4 NV,	0 NV,	0 n NV,	0 L	1 V,	1 V,	4 N,	} kl. 7 f. m.
1 NV,	2 N,	0 V,	4 s O,	4 N,	1 N,	0 N,	0 L	4 NV,	0 N,	0 NV,	0 S,	1 SV,	4 SV,	4 N,	} kl. 2 e. m.
0 N,	2 NV,	3 N,	2 NV,	2 s NO,	0 N,	4 N,	1 V,	3 V,	0 N,	0 N,	0 L	1 S,	0 N,	3 NV,	} kl. 7 f. m.
1 NV,	1 NV,	2 N,	4 s NO,	2 N,	1 N,	1 N,	0 V,	3 NV,	0 N,	0 NV,	0 S,	1 SV,	1 NV,	1 N,	} kl. 2 e. m.
1 NV,	1 NV,	2 NV,	4 s NO,	4 O,	0 N,	1 N,	0 V,	3 N,	0 N,	0 NV,	0 S,	1 SV,	3 SV,	0 n N,	} kl. 9 e. m.
4 N,	1 N,	0 NO,	4 SO,	4 O,	0 N,	4 N,	4 N,	4 N,	0 NO,	0 N,	0 L	4 SV,	4 SV,	4 N,	} kl. 7 f. m.
4 s N,	4 NO,	0 L	0 SO,	2 O,	3 N,	4 N,	4 N,	4 N,	0 N,	0 L	0 SV,	1 S,	1 V,	0 N,	} kl. 2 e. m.
4 N,	0 NO,	0 n L	4 SO,	0 NO,	4 N,	2 N,	4 N,	0 NO,	0 n N,	0 n N,	0 SV,	0 SV,	4 V,	0 NV,	} kl. 9 e. m.
1 L	1 NV,	1 NV,	0 L	1 N,	1 L	4 N,	2 L	1 N,	1 N,	0 L	0 L	3 V,	1 L	2 N,	} kl. 6 f. m.
3 N,	2 N,	0 L	1 L	1 NO,	3 L	3 L	1 L	3 N,	0 L	0 L	0 L	2 V,	0 L	1 N,	} kl. 2 e. m.
2 n N,	2 n NV,	0 L	3 S,	1 L	4 NV,	3 N,	1 L	1 N,	0 L	0 n L	1 L	2 V,	1 V,	0 L	} kl. 7 e. m.
4 s NV,	2 n NV,	0 n NV	4 S,	0 O	0 NV	4 n N	3 N	4 N	0 NO	4 d O	0 n O	4 S	4 O	4 SO	} kl. 7 f. m.
0 NV,	4 NV,	4 S,	4 NO,	1 NO,	0 V,	4 N,	4 N,	4 N,	0 NO,	0 NO,	0 N,	4 SO,	0 N,	0 N,	} kl. 2 e. m.
3 s NV,	1 NV,	4 n L	0 n S,	1 NV,			4 NV,	4 s N,	0 d V,	0 SV,	4 n SV,	4 n SV,	1 n SV,	0 n SV,	

## 1852 November månad

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 h N <sub>2</sub>	h NO	4 NV <sub>1</sub>	1 h NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Al <sub>1</sub>	NO	SO	O	O	NO	O	SO <sub>2</sub>		N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV	N	V <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V	SO <sub>2</sub>
Al <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 s O <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>
Ak	3 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ba	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Bf	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 L	2 NO <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>		0 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Cy	4 NO	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV	4 NO	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		0	4 SV	4 N	0 L	2 SO
	0 NO	4 SO	4 r S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>		0 s	0 s V <sub>2</sub>		0 NO	4 SO <sub>2</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Ca	3 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	1 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
	4 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Ce	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cg	2 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r d NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	1 s n NO <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 d N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Cx	4 O	4 S	s SV	0 S	4 NO	0 N	4 NO <sub>2</sub>	s y S <sub>2</sub>	d r SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	4 NO
	4 O	4 S	s r h SV	d L	0 NO	0 NO	4 NO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	2 V	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	
	4 O	4 S	r SV	d L	0 N	0 NO	4 NO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 V	2 N	0 NO	0 N <sub>2</sub>	0 L	0
On	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Cy	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>
	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>

## 1852 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 n NO <sub>1</sub>	r S <sub>4</sub>	r S <sub>4</sub>	3 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
3 V <sub>3</sub>	3 s SV <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	
SO	O	SV	N	N		SO	SV		L	SO	SV	S		
4 r O <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s y O <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	
4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
4 SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	
4 s O <sub>3</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r d O <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>3</sub>	4 s O	4 r V	4 NV	4 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 r S	0 NV	4 SV	4 s SO <sub>3</sub>	4 SV	4 SO <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 r SV	4 d V	4 NV	4 N	0 NO	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NV	0 N <sub>1</sub>	4 SV	4 d SV	4 d SO	4 S	} kl. 2 e. m.
4 SO	4 SV	4 NV <sub>1</sub>	3 N	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV	0 SV	4 SV	4 SV	4 SO <sub>0</sub>	4 S	} kl. 9 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 d V <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 d r O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	
4 d r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	
4 O <sub>3</sub>	r S <sub>0</sub>	r L	4 r V	4 NV	0 N	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 S	0 NO <sub>0</sub>	0 L	0 s r SV <sub>2</sub>	4 SV	4 L	} kl. 6, 8 f. m.
r S <sub>0</sub>	r S <sub>0</sub>	d r V	2 s V	s		4 s O <sub>3</sub>	r S	4 r N	0 NO	4 S	r SV <sub>2</sub>	r s SV	r s SV	} kl. 2, 3 e. m.
4 O	r SO	d r		4 V	0 N		2 S	2 N	0 N	4 SO <sub>3</sub>	r SV <sub>2</sub>	d L	r SV	} kl. 7, 9 e. m.
4 s O <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 S	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 8 f. m.
4 O	4 s r O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>			4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	r	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 12 m.

1852 November manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		4 N <sub>2</sub>			4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>			3 NV <sub>2</sub>		0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Eb	0	4 s	4 s	4 s	0	3	4	4 s r	4 s r	0	4 s n	0	2	3 s n	4	2
Eh <sub>2</sub>	2 NV	4 S	4 s SV	4 NV	4 NV	0 NV	4 SV	4 SO	4 NV	2 NV	4 s NO	4 NV	4 s y NO	4 NO	4 SV	4 SV
FA	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r L	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r L	4 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r L	3 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	s		3 SV <sub>1</sub>		3 L	4 NO <sub>1</sub>
	4 L	4 SO <sub>2</sub>		4 L		0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 L	0 L	4 L	4 N <sub>2</sub>
FI	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO	4 s S	4 s SV	1 NO		3 NO	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>				
Ga <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>
Gg	0 n NO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	0	0	2	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s N <sub>4</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 n V <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Hm	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	s N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	s y SO <sub>4</sub>	s y SO <sub>4</sub>	s y NO <sub>4</sub>	s y N <sub>2</sub>	s N <sub>0</sub>	s n N <sub>0</sub>	s n NO <sub>2</sub>	s NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>
Io		d L	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 L	4 s O <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 O <sub>1</sub>
		4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 L
	0 n L	4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 NV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 n L	4 LV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 L
Ig	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 L	4 L
	3 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	1 L	0 L	0 L	4 L
Kb <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L
	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L
	0 N <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV	0 SV <sub>1</sub>

## 1852 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 s O	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4				4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>		3	4 S <sub>2</sub>	} kl. 4 e. m.
4 s	4	4	4	1	0	4 s	4 s	0	0	4	4	4	4	
4 s SV	4 r SV	4 NØ	4 NV	3 N	0 NV	4 SV	4 s S	2 NV	1 NV	3 SV	4 s SO	4 SO	4 SO	
4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 L	3 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 L	1 L	0 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>2</sub>	3 L	2 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 L	0 L	3 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 L	4	} kl. 9 e. m.
4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 s V <sub>0</sub>	4 SO	4 s S <sub>1</sub>	4 SV	4 r SV <sub>0</sub>	
4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
2 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
s y O <sub>4</sub>	4 O <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	s y SO <sub>4</sub>	s y SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	s y S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r s S <sub>2</sub>	
4 n O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	d L	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>		0 L	3 L		4 SV <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 L	d L	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 L	4 SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 L	3 L	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 L	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s d SV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 d N <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	



## 1852 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mb</b>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 n V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>
<b>Md<sub>1</sub></b>		4 n SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	s		0 L		4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>		4 s NV <sub>4</sub>	n O <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>			4 S <sub>1</sub>
<b>Mg</b>	0 n N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>
<b>Mj</b>	0 n N <sub>1</sub>	4 s L	4 s NO <sub>2</sub>	4 s L	0 L	0 L	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	0	
<b>Mk<sub>1</sub></b>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 y NO <sub>4</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y O <sub>2</sub>	4 y NO <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y O <sub>4</sub>	2 y NO <sub>4</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 L	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
<b>MI</b>	0 N <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>4</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>
	3 N <sub>1</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 y NO <sub>4</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 n N <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>
<b>MI<sub>2</sub></b>	0 n L	4 s r S <sub>2</sub>	4 y V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 L	4 y S <sub>4</sub>	4 y N <sub>4</sub>	4 y N <sub>4</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 n N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	2 s n N <sub>2</sub>	1 L	0 n L
<b>Mv</b>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>4</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 n NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 n N <sub>0</sub>
	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
<b>Mr<sub>2</sub></b>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 n L	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>
	2 L	2 L	4 s SO <sub>4</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 L	0 L	0 L	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 L	0 L	4 L	4 L	0 L	1 L
<b>Na</b>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 L	0 L	3 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 L	2 L	0 L	0 L	0 L
	0 n L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 L	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>4</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 n L	3 L	0 L	0 n L	0 n L
	2 O	4 V	4 n S	0 n NO	0 N	0 NO	4 S	4 S	4 M	4 N	4 n N	4 n NO	4 n N	4 n NV	0 n N	0 n N
<b>No</b>	0 NO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s y N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	0 n SV <sub>2</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 n L	4 n SV <sub>4</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 n NO <sub>1</sub>	0 n L	0 NV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>

## 1852 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>3</sub>	s	s	s		0	4 SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 s	4 SV <sub>2</sub>	4	4 s	4 s	4 r S <sub>2</sub>	
3 V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
				4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	2	1 SO <sub>1</sub>	1 L	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	
3 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 y O <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	} kl. 7 f. m.
2 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 y O <sub>3</sub>	4 y S <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>4</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 d SO <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 d L	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 d N <sub>2</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 s NV	0 NV <sub>1</sub>	d n SO <sub>1</sub>	4 y SO <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	} kl. 9 e. m.
3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y SO <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 d SO <sub>3</sub>	4 y SO <sub>3</sub>	4 d L	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV	4 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4	} kl. 9 e. m.
0 L	4 s L	4 s L	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 L	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	} kl. 6 f. m.
4 L	4 s L	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 L	4 L	4 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 L	2 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	4 s L	4 s L	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 L	3 SO <sub>3</sub>	4 s L	1 n SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>4</sub>	} kl. 7 e. m.
0 d NV	4 O	4 O	4 N	0 N	0 NV	4 S	4 s O	4 N	4 N	4 S	4 N	4 S	4 S	} kl. 7 f. m.
4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 d V <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 y s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s L	1 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 L	4 d L	4 s SV <sub>4</sub>	

## 1852 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 s V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>3</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>
Af <sub>1</sub>					SV	NV	N	SV <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	NO	SV				SV	S
Ah	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 s NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 O <sub>3</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Ak	3 NV <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>0</sub>
Ba	4 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>
Bf	2 SV <sub>3</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 s SV <sub>3</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Cy	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 L	4 s SO	1 NO	1 NO	4 SO	4 O <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 O	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r SV	1 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 NO	4 SV	4 O	4 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r S
	4 SV <sub>2</sub>	4 S	4 r SV	0 n L	4 O	2 NO	0 SV	4 O <sub>3</sub>	4 SO	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Ca	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d O <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>		2 O <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ce	4 V <sub>1</sub>	4 d s SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 d O <sub>0</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Cg	4 s r V <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 d NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r d SO <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Cx	2 SV	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV	4 s V	d V <sub>1</sub>	s NO	0 L	2 L	4 NO	4 O	s SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SV	4 r S <sub>2</sub>
	4 SV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	4 r SV	0 V <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	s NO	2 L	4 L	4 NO	0 O	r SV <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 O	4 r SV	4 r S <sub>3</sub>
Cn	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 d r V <sub>1</sub>	4 d r V <sub>2</sub>
	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Cy		4 r SV <sub>3</sub>	4 NV	3 SO <sub>2</sub>		4 SO <sub>2</sub>	N		4 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>		4 r SV <sub>3</sub>	4 r NV <sub>0</sub>		4 r S <sub>2</sub>
		4 SV <sub>2</sub>	1			4 SO <sub>2</sub>		4 V <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>		4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>				

## 1852 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 r SV <sub>0</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>			1 s r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>		r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	SO	
4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
s SV	NV	NO	r S	s NV	s y NO <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	v V	s S			SV <sub>4</sub>		SO		
4 r SV <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 y NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	
4 s r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r NØ <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>4</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 r n V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		4 s SV <sub>1</sub>	
4 r SV	3 NV	0 NV <sub>1</sub>	2 NV	4 s SO <sub>4</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V	4 r SV	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV	0 N	4 r SO	kl. 7 f. m.
3 V	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV	4 r S	4 V	4 V	0 NO	4 SV	kl. 2 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	3 NV	0 NV	4 SO <sub>4</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV	4 NV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SO	4 V	4 V	4 V	4 s SO	4 S <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.
4 S	4 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 d V <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
4 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 S <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 r d V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	
4 d r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>4</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	
4 d r SV	4 s L	0 N	0 N	s y SO <sub>2</sub>	2 s NO	0 N	0 NV <sub>1</sub>	s r SV	r V	2 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 SV	0 NV	4 r SV	kl. 6 à 8 f. m.
2 V	2 NV <sub>2</sub>	0 N	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	s NO	0 N	4 SO	s y SV	4 L	4 V <sub>4</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 SV	d L	r SV	kl. 6 à 7 e. m.
4 d r V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	
4 s r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>4</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	kl. 8 f. m.
4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>			0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>		4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	kl. 12 m.
	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>						4 V <sub>4</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		kl. 4 e. m.

## 1852 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Eb</b> {	4	4 r	4 s	0 n	0	4 s	0	4 s	4	4	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4
<b>Eh<sub>3</sub></b> {	4 0	4 SO	4 s r SV	1 NV	0 NV	4 SV	0 NV	4 s v NØ	4 SV	4 S	4 s y SO	4 SO	4 SO	4 NV	4 r SO	4 SO
<b>FA</b> {	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 L	4 L	4 s O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
		4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		4 L	4 N <sub>1</sub>		3 O <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SØ <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s r L	0 L	4 L	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
<b>Ff</b> {	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 s V	4 SV	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
<b>Ga<sub>1</sub></b> {	4 s SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
<b>Gg</b> {	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>4</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r r SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>3</sub>
<b>Hm</b> {	4 S <sub>4</sub>	r S <sub>4</sub>	r s SV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	s n V <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	r S <sub>4</sub>	r S <sub>4</sub>	s r N <sub>4</sub>	4 NV <sub>1</sub>	s r S <sub>1</sub>	s r SO <sub>1</sub>
<b>Io</b> {	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>			4 r S <sub>2</sub>		4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r s S <sub>1</sub>
	4 SV <sub>3</sub>	4 r s S <sub>4</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	4 V <sub>3</sub>			4 r S <sub>2</sub>		4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
<b>Ig</b> {	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
<b>Kb<sub>2</sub></b> {	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>La<sub>1</sub></b> {	4 s S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 s n S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
<b>Mb</b> {	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 n S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>

## 1852 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s	2 s	0	4	4 s	4 s	0	4	2	2	4 r	4 r	4 r	4 s	4	
4	4	0	4	4 s y	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	
0	NO	N	S	N	NV	NV	SØ	S	NO	NO	SØ	NØ	V	SV	
4 r	3	0	0	4 s	4 s	3	4	4 s	4 s	4	4	4	1	4 s	} kl. 7 f. m.
S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L	SO <sub>1</sub>	
4 r	3	0	3	4	2 s			4	4	4	4 r		4	4	
SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>			SO <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>		L	S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s	0	0	4	2	4 s	0	4	4 s	4		4	4 r s	4 s		
L	L	L	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	L	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>		SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>		
4 r	1 s		3	4 s	4 s	1 s	3 s	4 s	4 s	4	4 r	4	4	4 s r	} kl. 9 e. m.
SV	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV	SV <sub>2</sub>	SV	SV <sub>0</sub>	SO	
4 s r	1 s	0	4 s	4 s	4 s	4 s	4	4 s	4 s	4 s	4 r	4 r	0	4 s	
S <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s r	0	0	0	4 s	4 s	2	0	4	4 s	4	4 r	4 r	0	2 s	
SV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>		S <sub>4</sub>	S <sub>4</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	
4	s	4	0	s y	0	0	0	s y	0	0	r	s	4	4	} kl. 7 f. m.
NV <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	
4 s	0	2 s				2	4		4 s	4	4 r s	4	0	4 s	
S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>				N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s	1 s					0	0	4 s	4 s	4	4 r s	4 s	4	4 s	
SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>					N <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	
4	4 s					0	0	4 s	4	4 s	4	0 s	4	4	} kl. 8 e. m.
NV <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>					L	L	SO <sub>2</sub>	L	SO <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	
4 s	0	0	0	4 s	4 s	2	4	4	4 s	4	4 s	4	0	4 s	
S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r	3	0	3	4 s	4	0	0	4 s	2	4	4 r	4 s	4	4	
S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	L	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
4 n	4 s n	0	4	4 s	4 s	0	0	4	4	4	4	0	4	4	} kl. 9 e. m.
V <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	L	SO <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	
4	2	0	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	0	0	
SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4	0	1	0	4	4	3	0	4	2	4	4	4	1	4	
SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
4	3	0	4	4	4	0	0	4	1	4	4	0	0	4	} kl. 2 e. m.
SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
1 s r	0	0	2	4 s	4 s	4 s	0	4 s	4 s	4	4 s r	4 r	0	4 s	
S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	O <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	V <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r	4	0	3	4	4 s	2 s	4	4	3	4	4 s	4	4	4	
S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	

## 1852 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Md.</b>		4 r SV <sub>2</sub>	4 s L	s	4	4 s	n	s	s		s	4 r	4 r	s n	4 s	4 s
<b>Mg</b>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
<b>Mj</b>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s	4 s	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 L	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
<b>Mk.</b>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y SV <sub>4</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>
	4 y SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 n N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 y N <sub>2</sub>
<b>Ml</b>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 L	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
	4 S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	1 n L	1 n NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 n N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>
<b>ML</b>	3 SV <sub>2</sub>	2 s r SV <sub>2</sub>	4 s r L	3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 L	4 s n L	0 n L	4 L	4 y SV <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 n L	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
<b>Mv</b>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>
	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 s r N <sub>0</sub>
<b>Mr.</b>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s L	0 n N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>
<b>Na</b>	4 L	3 SV <sub>2</sub>	4 L	4 s L	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 L	2 L	1 L	0 L	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 L	1 L	4 s O <sub>2</sub>	4 L
	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 L	3 L	4 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>4</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 L	3 L	4 NO <sub>1</sub>	4 L
	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	3 L	2 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 L	2 L	4 s NO <sub>2</sub>
<b>Nc</b>	4 s S	4 S	4 S	4 S	4 N	4 N	4 N	0 s d O	0 n O	4 N	4 S	0 S	0 S	4 n NO	4 NO	4 s N
	4 y s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 s NV <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>
<b>Nd.</b>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 d L	4 L	3	4 n SO <sub>1</sub>	0 s n NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s n N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s L

## 1852 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s	4		4	4 s	s			4 s	4 s	4	4 s	r		4 s	
4 r	4 s	0	2	4 s	1	0	4	4 s	4 s	4	4 s	3	2	4	
S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	
4 s	4 s	0	0	4 s	2	0									
SO <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	L	L	NO <sub>3</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>									
4	4 s	0	3	4 y	0	0	1	4	4 s	4 d	4 s	2	0	3	} kl. 7 f. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	
2	2 y	0	0	4 y	2	0	0	3 s	3 s	4	4 s	0	0	2	} kl. 2 e. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
2	0 n	4	4	4 y	3 n	0	4	4 y	3	4	1	0 n	3	4	} kl. 9 e. m.
N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>4</sub>	O <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>4</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	
4 s	4	0	2	4 s y	0	0	0	4 s	4	4 d	4 s	4	0	4	} kl. 7, 8
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	L	O <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	f. m.
4 s	1 y	0	3	4	1	0	2	3	4	4 d	4 s	1	3	4 s	} kl. 2, 2
N <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	e. m.
1 n	0 n	0	4	4 y	1 n	0	4	4 s	4	4	3 s	0 n	1	4	} kl. 9, 10
SV <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	L	SO <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	e. m.
4	4 y n	0	0 n	4 s	0	0	0	4	4	4	4	0	0		} kl. 2 e. m.
NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	O <sub>4</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L		
4 s r	4	0	3	3	0	0	1	2	4	1	4 y	4	0	2	} kl. 7 f. m.
N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>4</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	
4	1	0	0	3	0	0	0	4	4	4 d	4 y	0	1	4 s	} kl. 2 e. m.
N <sub>0</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>3</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	
4	1	0	0	4	0	0	0	4	3	4 d	4	0 n	2	4	} kl. 9 e. m.
N <sub>0</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>4</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	
4 s	4 s	0	4	1	0	2	0	4	4	4	4 s	0	0	4	} kl. 7 f. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	
4 s	4	0	4 s	4	0	0	0	4	4	4	4	0	0	4	} kl. 2 e. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	
4 s	0	0 n	4	0 n	1	0	0	4	4	4	4	0 n	0	4	} kl. 9 e. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>4</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>		O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4 y	4 s	0	0	4 y	4	3	0	1	4	3	4 y	2	1	3	} kl. 6 f. m.
NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	L	L	SV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	L	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	L	NO <sub>3</sub>	L	L	L	
4 y	4 y	2	2	4 s	4	2	0	4	4 s	3 d	4	1	2	3	} kl. 2 e. m.
NO <sub>3</sub>	NO <sub>4</sub>	L	SV <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	L	L	L	L	L	L	NO <sub>2</sub>	NV	S <sub>1</sub>	L	
4 y	2	0	1	0	2	1	0	2	3	3	4	2 n	3	4	} kl. 7 e. m.
NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	L	L	L	L	L	L	L	L	SV <sub>2</sub>	L	L	L	L	
4 s y	4 s y	4 n	4 s	4 y s	4	4	0	4	4	0	0	4	0 n	0	} kl. 7 f. m.
N	N	NO	O	N	N	N	O	N	S	V	N	N	O	SO	
4 s	2		1 y	0	0	4	0	4	4 d	4	2	0	0	4	} kl. 2 e. m.
N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		O <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	
4 s	4 s	0 n	1	4 s	0	1	0 n	0	4		4 s	0	0	0	
NO <sub>2</sub>	NO <sub>4</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>		NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>		I.	



## 1853 Januari mǎnad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	SV	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 s NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	8 O <sub>4</sub>	SO <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>
Ad													4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Ae	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Ah	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 s r SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Aj	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	O <sub>1</sub>
	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	d r S <sub>2</sub>	d r S <sub>2</sub>	d r S <sub>2</sub>	2 SV	SV	r d SV	s r d SO	s y NO	s y NO	0
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>	NO <sub>4</sub>
Ba	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Bf	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
Cy	4 SV	4 SV	4 SV	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r SV	4 SV	4 r SV	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV	4 s SV	4 s SO	4 NV	2 N	4 NO
	4 SV	4 d SV	4 V	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 d SV	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV	4 d S	4 SV	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO	4 SV	4 SV	4 r SV	4 r SV	4 SV	4 NV	4 N	4 NO	4 NO
Ca	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Ce	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r d V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Cg <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>4</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
Cx	r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	r d SV	r s S <sub>2</sub>	r d NV	4 V	r SV	r s SV	4 s V	r SV <sub>2</sub>	r d SV	r s SV	2 s r S	r s S	0 N	4 N <sub>1</sub>
	4 V <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	d L	4 SV <sub>2</sub>	d r NV	4 V <sub>0</sub>	4 SV	4 SV	4 s V <sub>2</sub>	4 S	d L	r SV	4 s NO	4 s NO	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Cn	4 r V <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Cx <sub>1</sub>	S SV	SV	SV	SV	SV	SV	SV	SV	SV	SV	SV	S SV	S SO	S S	NO	N NO

## 1853 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 NO <sub>4</sub>	2 SV <sub>4</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	O <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 Å O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 Å s SO <sub>0</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	
O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
O	SO	NO	SV	SO	SO	SV	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	kl. 12 m.
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	kl. 6 e. m.
2 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
4 NO	3 NO <sub>1</sub>	4 NO	4 s NO	4 s SO	4 SO	4 SO <sub>1</sub>	4 O	4 S	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO	4 SO	4 SO	kl. 7 f. m.
3 O	4 d O	4 NO	4 SO <sub>1</sub>	4 SO	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO	4 O	4 SO	4 O <sub>1</sub>	4 SO	4 O	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 O	4 O	4 NO	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO	4 SO	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O	4 O	4 SO	4 SO	4 s SO	kl. 9 e. m.
4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV	2 SO	d	4 O	4 NO	2 O	4 O	4 SV	s	kl. 6, 7 f. m.
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s S	4 r SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SV	d	2 S	4 NO	4 s NO	4 NO	4 O	4 SV	s	kl. 8, 9 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
O	O	O	O	S	SO	O	NO	S	NO	O	O	O	S	SO	kl. 7 f. m.
O	O	O	O	S	SO	O	O	O	O	O	O	O	S	SO	kl. 2 e. m.

## 1853 Januari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r	4 r s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>			4 S <sub>2</sub>			4 r SV <sub>2</sub>	4 s r	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
Eb	4	4	4	4	4	3	4 r	4 s	4 s	4	4	4	4 s	4 s	0	0
Eh <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4	4 r SV	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S	4 r S	4 r SO	4 s r	r	2	4 s	4 s	4 s O <sub>2</sub>	4 NO	4 NO
Eh <sub>3</sub>	4 SO	4 SO	2 O	4 NO	4 SO	4 SO	4 S	4 SO	4 SO	4 O	4 SO	4 SV	4 s y V	4 s y NV	2 NV	4 NV
FA		4 S <sub>1</sub>		4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s L	4 s NO <sub>1</sub>	
		4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>		4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
		4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>		4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>		4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ff	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>						4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
Gg	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Hm	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	r s S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r n SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N	s y NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>
Io		4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>		4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>			4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L
Ig	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 L	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 n V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L
Kb <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>

## 1853 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 NO <sub>2</sub>	4	4 n O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	} kl. 8 f. m.
4 NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	} kl. 12 m.
	2 NØ <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>							4 O <sub>1</sub>			4 s	} kl. 4 e. m.
4	4	2	4 s	4	4	4	2	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4	4 s	4 s	4	4 s	
4 NO	4 NO	4 NO	4 s NØ	4 s O	4 O	4 NØ	4 NO	4 NØ	4	4 NØ	4 NØ	4 s NO	4 s O	4 O	
4 NV	4 SV	4 SV	4 SV	4 s y SO	4 SV	4 SV	4 S	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	
1 N <sub>4</sub>	4 L	4 L	4 L	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4	4 s L	4 L	4 NO <sub>1</sub>				4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NO <sub>4</sub>	4 L	4 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>				4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L		4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>				4 NO <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
4 NO	4 SV	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	4 O	4 O <sub>0</sub>	4 SO	4 SO	4 s SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO	4 s SV	
			4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	
4 O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>		s d SO <sub>0</sub>	d SO <sub>0</sub>	d SO <sub>0</sub>	d S <sub>0</sub>	0 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		
0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>4</sub>	s y SO <sub>4</sub>	s y SO <sub>4</sub>	s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	s S <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>		4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>			4 s SO <sub>2</sub>		4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		4 SO <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>		} kl. 2 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 L			4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 s S <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
4 L	3 L	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 L	3 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	1 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1853 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>
Mb	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>
	4 y SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 r sy S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
Mk <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	3 s r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>
	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 n V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	1 n S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 n N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>
Ml	4 s SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	4 s S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	d SO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
Ml <sub>1</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 L
	4 s y S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 d n N <sub>1</sub>	1 n N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Mv	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 d N <sub>0</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 d N <sub>0</sub>
Mr <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>0</sub>
	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>
Na	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 n L	0 N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>0</sub>
	4 y SV <sub>2</sub>	2 L	4 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 L	2 L	1 n L	1 L
	4 s SV <sub>2</sub>	2 L	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 d L	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 L	3 L	1 S <sub>1</sub>
	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 L	2 n L	1 S <sub>1</sub>	1 L

## 1853 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S	4 SO <sub>1</sub>	4 S	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	
0 O <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	
4 d SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	
2 d N <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 y S <sub>4</sub>	3 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	3 y S <sub>4</sub>	3 y S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 y SV <sub>3</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 y SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 y SV <sub>3</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	} kl. 9 e. m.
1 N <sub>1</sub>	d O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>													} kl. 7 f. m.
d L	4 NO <sub>1</sub>														} kl. 2 e. m.
d L	4 O													4 d NV	} kl. 9 e. m.
d L	d O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 y SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
0 d S <sub>0</sub>	0 d SO <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>3</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 y SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 d S <sub>0</sub>	0 d SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 y SV <sub>0</sub>	4 y SV <sub>1</sub>	4 y SO <sub>3</sub>	4 y SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	3 y SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 L	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 n S <sub>1</sub>	0 L	1 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	3 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 L	2 L	4 L	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 y SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 y SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	} kl. 7 f. m.
3 L	2 d L	3 L	3 S <sub>3</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 y SV <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
2 d L	3 d L	2 n L	3 S <sub>4</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 y SV <sub>4</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1853 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
No	4 S	4 n S	4 d S	4 s y S	4 n S	4 s N	4 d N	4 S	4 S	4 S	n					
Nd	4 s y S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 d S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>						
	4 s S <sub>2</sub>	3 L	0 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>

## 1853 Februari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 d s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	3 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	2 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>
Ad	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ae	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Af <sub>2</sub>								NO	NO	NO	s y NO <sub>4</sub>	4 s NO	0 O <sub>1</sub>	y NO	y O	SO
Ah	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>3</sub>	4 y NO <sub>4</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 y NO <sub>2</sub>	4 y NO <sub>4</sub>	2 s V <sub>0</sub>
Aj	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	s O <sub>0</sub>	s N <sub>0</sub>	s y O <sub>3</sub>	y NO <sub>4</sub>	y NO <sub>2</sub>	s O <sub>1</sub>	s y NO <sub>3</sub>	s SO <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>
Ba	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Bf	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 Vr <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Cy	4 SO	4 s S	4 NV	0 NV	0 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SO	4 NO	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 O
	4 SO	4 SO	0 V	0 NV	0 S	0 O	0 SO	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO	4 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r S	4 SO
	4 SO	0 NV	0 NV	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O	0 SO	4 O	4 NO	4 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S
Oa	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>				
	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	2 d SO <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>					

## 1853 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 n SV <sub>1</sub>	1 n L	0 s n SV <sub>1</sub>	3 s n S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m. } kl. 2 e. m.

## 1853 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
4 s SO <sub>2</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	s	
3 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	2 s NO <sub>0</sub>	
s O <sub>1</sub>	s S	NO <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	NO	SO	0 NO	4 s NO	4 N	4 N	0 N	
4 s NO <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 y N <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 s N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	
SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
s SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 y N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	s y SO <sub>4</sub>	s y S <sub>2</sub>	s y SO <sub>1</sub>	s y N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	kl. 6 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	SØ	
4 s O <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>4</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 L	4 s SO <sub>4</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 L	0 s V <sub>1</sub>	4 s L	
4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
4 s SO	4 s SO	3 s NØ	4 NO	4 NO	1 SV	0 SV	4 SO	4 SO	4 SO	4 s NV <sub>0</sub>	4 O	kl. 7 f. m.
4 s SO	4 S	4 NØ	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s V	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO	4 s SO	0 N	4 SV <sub>0</sub>	4 s O	kl. 2 e. m.
4 s O	4 O	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV	0 NV	4 s SO	4 SO	4	4	4	4	kl. 9 e. m.
									4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
									4 s NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ca	4 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>					
Ce	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>
Cg	4 s N <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 d N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	3 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>
Cx	4 S		0 d L	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	2 s y N <sub>0</sub>	s y O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	8 O <sub>1</sub>	8 N <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>
Cn	4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Cx <sub>1</sub>	80	NO	80	80	0	0	0	NO	N	N	N	N	N	N	S	80
		0	80	S	SO	0	0	NO	N	N	N	S	N	N		0
Cy	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>
	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>				4 N <sub>0</sub>		4 s N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>			2	r
Eb	4	4	0	0	0	0	0	3	4	4	4 s y	4 s y	4 s	4	4 s	3 s
Eh <sub>1</sub>	4	s	4	4	0	4		4	4	4	s	4	s	s	s	0
									NO	NO						0
Eh <sub>2</sub>	4 SO	4 SO	2 SV	2 SV	0 SV	3 SV	0 SV	4 SV	4 NV	3 NV	4 s y NV	4 s y NV	4 s y V	4 NO	4 s V	4 SV
FA	4 L	4 S <sub>0</sub>	1 L	3 O <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 L	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 L
	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>		0 L	0 L	3 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 L	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 L
	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	0 L		0 N <sub>0</sub>	4 L	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>
FY	4 s SV	4 s SV	3 SV	3 SV	SV	NV	0	4 s NO	2 s NO	4 y NO	4 s y NO	4 s y NO	4 s NO	4 NO	4 s SO	3 s V
Ga <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>			
Gg			4 S <sub>0</sub>		4 s S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>				4 N <sub>0</sub>	s	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>0</sub>
Hm	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 n S <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 y N <sub>0</sub>	s y N <sub>0</sub>	s y N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	s N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>
Io	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L
	4 SV	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 L	4 S <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>		4 s S <sub>0</sub>

## 1853 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
									4 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s V <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 L	4 NO <sub>2</sub>	4 NO	0 NV <sub>1</sub>	2 SV	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 SV	4 SV	4 S <sub>0</sub>	} kl. 6, 7 f. m.
4 O <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO	0 s V <sub>1</sub>	s r y SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	s y O <sub>2</sub>	0 NV	4 s SO	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 8, 9 e. m.
4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	
0 O	s S	NO	NO	s S	NV	SV	SO	0 S	s S	N	0	kl. 7 f. m.
0 O	s S		NO	s S	SV	s S	0		s S		0	kl. 2 e. m.
4 s S <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	} kl. 8 f. m.
s				s	1 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 N	4 N <sub>0</sub>	} kl. 12 m.
4 s 4	3 0	2	4 s 4	1 2	0 0	4 s 4	4 s y NO <sub>2</sub>	4 s 4	4 s S	4 s 4	2 s 2 s	
4 O			4 NO	2 V	0	4	4 s NO <sub>2</sub>					} f. m.
4 SV	3 SV	3 SV	4 SV	3 N	1 O	2 s y S	4 SV	4 s y NV	2 s N	4 N	4 s V	
4 s NO <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 N <sub>2</sub>	4 L	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 L		} kl. 7 f. m.
4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>		4 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	} kl. 2 e. m.
4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 L		4 L	} kl. 9 e. m.
4 s y SV <sub>1</sub>	4 SV	4 N <sub>0</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	NV	4 s y O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 O	3 s V	4 s V	2 s S	
			4 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>						0 S <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	
s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	0 n L	s NV <sub>0</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	s S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>		

## 1853 Februari mánad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Io</b>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 L	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Ig</b>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	1 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L
<b>Kb<sub>2</sub></b>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>La<sub>1</sub></b>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Mb</b>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Mg</b>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
<b>Mk<sub>2</sub></b>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
<b>MI</b>	1 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 L
	2 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 L
<b>MI<sub>1</sub></b>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>
<b>MI<sub>2</sub></b>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
<b>Mr<sub>2</sub></b>			4 SV <sub>2</sub>													

## 1853 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	0 L		} kl. 8 e. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s L	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 L	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	1 L	4 L	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 L	} kl. 2 e. m.
2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 d s NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 y S <sub>2</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y O <sub>4</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 y S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 y SV <sub>4</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>	0 n N <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 d s O <sub>1</sub>	4 s d L	2 d s NV <sub>2</sub>	4 s y V <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 L	4 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s O <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s y V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 L	0 N <sub>2</sub>	4 s y V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 n L	3 V <sub>1</sub>	3 y SO <sub>4</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s NO <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 y O <sub>3</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 y N <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 y O <sub>3</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 y O <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
				4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
				4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.

## 1853 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mr, {																
Na {	3 SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	4 L	3 SV,	1 L	0 L	0 L	0 L	1 L	4 V,	0 n L	4 L
	3 V,	4 SV,	3 SV,	2 SV,	4 s SV,	4 s SV,	4 L	1 L	0 L	0 L	1 L	1 L	2 L	3 V,	4 L	4 L
	4 V,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	4 s L	1 L	0 L	0 L	1 L	1 L	4 L	2 n L	4 s L	4 L
Nd, {	0 n S,	2 n S,	3 n V,	0 SV,	1 n SV,	1 L	4 s SV,	0 L	3 s N,	1 s N,	4 L	3 L	2 NV,	0 SV,	0 n O,	0 s L

## 1853 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa, {	4 s N,	4 s N,	s	4 s O,	1 s S,	4 s NO,	4 s NV,	4 SV,	1 NO,	2 S,	2 S,	1 N,		2 N,	2 N,	3 NO,
Aa, {	4 s NO,	4 s SO,	4 s SO,	4 s SO,	4 s NV,	4 s NV,	4 s SV,	4 s SV,	4 s SO,	4 O,	2 s SV,	0 V,	3 s NO,	0 N,	0 N,	0 N,
Ad {	4 s NO,	4 N,	4 s SO,	4 s S,	1 s S,	4 s V,	4 s SV,	4 s N,	4 L	4 S,	0 n V,	4 V,	4 s NO,	2 N,	0 NO,	L
Ae {	4 s NO,	4 s NV,	4 s O,	4 s S,	0 s NV,	0 s NV,	4 s SV,	4 s NV,	4 NV,	4 s SO,	0 s r NV,	0 NV,	3 NO,	0 N,	0 N,	0 NO,
Af, {		0	y	4	0	0	0	4	N	SO	4	0	NO	NO	NO	NO
Ah {	4 s N,	4 s N,	4 s y NO,	4 s SV,	1 s SV,	1 N,	4 s SV,	4 NV,	4 s NO,	4 NV,	1 s V,	1 V,	4 NO,	0 NO,	0 N,	0 NO,
Aj {	NO,	N,	O,	S,	SO,	N,	V,	V,	V,	SO,	SV,	V,	N,	N,	NO,	NO,
	s y NO,	s y NO,	y S,	s S,	s SO,	s y NV,	2 s r V,	s NV,	d SV,	d S,	4 n SV,	0 V,	2 NO,	2 N,	0 NO,	0 n NO,
Ba {	4 s N,	0	4 s SO,	4 s S,	1 SO,	4 s SO,	4 s SV,	4 s SO,	4 SO,	3 SO,	2 NV,	3 NO,	2 s O,	0 NO,	0 N,	0 NO,
Bf {	4 s NO,	4 s V,	4 s NO,	4 s SO,	4 s SO,	4 s O,	4 s S,	4 s SV,	4 L	4 O,	4 s O,	0 NV,	3 s NV,	0 NV,	0 NV,	0 L
Bg, {	4 s N,	4 s S,	4 s O,	4 S,	4 s S,	4 s O,	2 s SV,	4 s SV,	4 SV,	4 S,	4 s V,	2 V,	4 s NO,	0 N,	0 NV,	0 NV,
Cy {	4 O	4 SO,	4 s O,	4 SV	2 S	4 s SO	0	4 s SV,	4 NV,	4 NV,	4 s SV	4 NV	4 NV	0 NO,	0 N,	0 NO
	4 s SO	2 NO	4 SO,	4 SV	1 S,	4 SO	4 s SV	4 SV	4 SV	4 SO,	4 d NV	2 SV	3 NO,	0 N,	0 NV,	0 SO
	4 O,	4 O,	0 SV,	4 S	2	4 s SO	4 SV,	4 SV	4 S,	4 S,	0 NV,	0 NV	0 NO,	0 N,	0 N	0 S,

## 1853 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
				4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s L	3 L	4 s L	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s y N <sub>2</sub>	3 s y S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 L	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>1</sub>	2 L	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	3 y S <sub>2</sub>	1 s SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 L	0 L	3 L	} kl. 2 e. m.
4 L	3 L	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 L	4 NV <sub>1</sub>	3 L	4 L	4 L	} kl. 9 e. m.
4 s L	0 s L	0 SV <sub>1</sub>		0 L	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	

## 1853 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	
0 n NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
	0 SV	0 SV	0 SO	0 s SO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 S	0 S	0 NO	0 N	
0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 y SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s y SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s y SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0 L	0 L	2 L	0 SO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
0 n V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	
0 NO	0 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NO	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO	0 NO	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV	4 SO	4 NV	1 SV	0 NV	} kl. 7 f. m.
0 NO	0 SV	4 s SV <sub>2</sub>	0 SO	4 NO	4 s NO	3 NO	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 n SO <sub>2</sub>	0 SV	0 SV <sub>2</sub>	0 O	4 NO	4 NO	0 NO	0 NO	0 NO <sub>1</sub>	0 NV	4 SV	4 S <sub>2</sub>	0	4 SV <sub>2</sub>	4 N	} kl. 9 e. m.

## 1853 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ca	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>		2 SO <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 d NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>		4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>		1 NV <sub>0</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
	4 s O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 d s S <sub>1</sub>	3 d N <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ce	4 s SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>4</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 L	4 d s L	4 SV	4 V	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 d NO <sub>1</sub>
Cx	4 s SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	s r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	s SV	4 L	4 L	4 S	2 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s n V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
Cx <sub>2</sub>	NO	N	O	SO	V	S	S	S	S	S	S	NV	N	N	N	N
	SO	N	O	NV	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N
Cy	4 O <sub>2</sub>	d SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 s y NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
	s	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>		4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>				0 NO <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Eb	3	4 s	4 s y	4 s	4	4	4 s	4	4	4 s	3 s	3	2 s	0	0	0
Eh <sub>1</sub>	4 NO		4 NO <sub>2</sub>	4			4 SV	4 s S	4 S	4 O	4 SO	0			0 N	0 NO
	4	0	4 O			4	s SV	s V	4 V	4 O			0 NO	0 N	0 NV	
Eh <sub>2</sub>	4 s NV	4 NV	4 s y V	4 SV	2 O	4 s SV	4 s S	4 SV	4 NV	4 s S <sub>1</sub>	2 s O	2 NO	2 NV	0 N	0 NV	0 NV
FA	4 NO <sub>1</sub>	4 L	4 s NO <sub>2</sub>	4 L	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s L	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 N <sub>1</sub>	0	0 NV <sub>2</sub>	0 L
	4 NO <sub>1</sub>	4 L		4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 s L	4 L	4 L		0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L
		4 N <sub>1</sub>	4 L	4 L		4 S <sub>1</sub>	4 s L		4 L		4 L	4 L	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L
	4 s O <sub>1</sub>	4 s O	4 s O <sub>2</sub>	4 O	3 SO	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV	3 SV <sub>0</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V	S
Ga <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>										0 NO <sub>1</sub>
	4 s O <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>

## 1853 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>		4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>						} kl. 7 f. m.
0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>		3 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>						} kl. 2 e. m.
0 n N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>						} kl. 9 e. m.
0 n NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 L	2 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 O	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V	2 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
0 n N <sub>1</sub>	0 L	2 V <sub>1</sub>	0 O	4 O	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV	4 SV	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 8, 9 e. m.
0 n O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
N	N	S	N	N	NO	NO	N	N	NV	S	SV	NV	NV	N	kl. 7 f. m.
S	S	S	N	O	O	NO	N	N	NV	S	SV	NV	NV	N	kl. 2 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
	2 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>		4 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV					0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 e. m.
0 n 0	0	3	4	4	4	0	0	0	0	0	4 s	2	2	1 s	
0 SV		0	2 s O	4 O	0	0			0	0	s V	0	4	0	} f. m.
0 N	1 O	1 NO	2 V	4 s SV	4 SV	0 NV	0 NV	0 NV	0 NO	0 N <sub>0</sub>	4 s y O	0 NO	2 N	0 NO	} e. m.
0 L	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>		0 SV <sub>1</sub>		} kl. 7 f. m.
0 L	0 L	4 s SV <sub>1</sub>			4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
0 L	0 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	4 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>		0 SV <sub>1</sub>			} kl. 9 e. m.
	n NV	1 s NV	2 SV	2 SV	1 O <sub>0</sub>	0 O	0 NO	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	V	
0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>4</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0	



## 1853 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
H <sub>u</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	s y NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	s y n S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
I <sub>o</sub>												4 s NO <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 s O <sub>1</sub>
I <sub>g</sub>	4 L	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L								4 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	1 L	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>								2 L	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>									4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>
K <sub>b<sub>1</sub></sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 L	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 L	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	3 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
I <sub>a<sub>1</sub></sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
M <sub>b</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 n O <sub>1</sub>	4 n O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
M <sub>g</sub>												3 s O <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
M <sub>k<sub>1</sub></sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 L	4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>			0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>			0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>			0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
M <sub>l</sub>	4 L	4 L	4 L	4 L	2 N <sub>1</sub>	4 s L	3 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s L	3 S <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 L
	1 S <sub>1</sub>	4 L	3 N <sub>1</sub>	4 L	2 S <sub>1</sub>	4 s d V <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	d n L	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s d SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 n L	0 N <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d L	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
M <sub>l<sub>1</sub></sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 s L	3 O <sub>1</sub>	1 L	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>

## 1853 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 n N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	s SV <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 L	0 L	4 L	0 L	3 N <sub>1</sub>	3 L	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>			1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	4 s V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L		0 O <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	1 L	0 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 L	} kl. 8 e. m.
0 NV <sub>1</sub>													2 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
													0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
													0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>0</sub>	0 n S <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
1 n SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 n SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 y S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 y S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 L	2 s L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 d L	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 L	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 d N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.

## 1853 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>M<sub>v</sub></b>	3 N <sub>o</sub>	3 SO <sub>o</sub>	0 NV <sub>o</sub>	4 NV <sub>o</sub>	3 S <sub>o</sub>	1 S <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 O <sub>o</sub>	4 O <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	4 d S <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>
	0 O <sub>o</sub>	2 O <sub>o</sub>	4 NO <sub>o</sub>	4 NV <sub>o</sub>	0 S <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	1 SO <sub>o</sub>	3 SO <sub>o</sub>	4 O <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 S <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>
	0 SO <sub>o</sub>	1 O <sub>o</sub>	4 NO <sub>o</sub>	4 NV <sub>o</sub>	3 S <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	4 O <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>
<b>Na</b>	2 L	2 L	0 d L	4 s NO <sub>o</sub>	3 L	4 s L	4 L	4 s L	4 s L	4 s S <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 d S <sub>o</sub>	0 n N <sub>o</sub>	3 L	1 L	0 L
	1 L	1 L	0 L	4 S <sub>o</sub>	0 L	4 L	4 L	3 s L	4 s L	4 S <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	2 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	2 y NO <sub>o</sub>	3 N <sub>o</sub>	1 NV <sub>o</sub>
	1 n L	0 L	0 L	4 L	0 L	4 L	4 L	3 L	4 L	4 S <sub>o</sub>	4 s S <sub>o</sub>	4 y SO <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	1 N <sub>o</sub>	1 N <sub>o</sub>	1 L
<b>Nd<sub>o</sub></b>	0 n V <sub>o</sub>	0 n L	0 L	2 s n L	3 s SV <sub>o</sub>	3 n SV <sub>o</sub>	1 SV <sub>o</sub>	0 SV <sub>o</sub>	1 n SV <sub>o</sub>	0 S <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	0 s NO <sub>o</sub>	1 N <sub>o</sub>	3 s L	0 s L	1 SV <sub>o</sub>

## 1853 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Aa<sub>o</sub></b>	2 SV <sub>o</sub>	1 O <sub>o</sub>	1 s O <sub>o</sub>	1 s O <sub>o</sub>	1 SO <sub>o</sub>	4 s SV <sub>o</sub>	4 NV <sub>o</sub>	4 s SV <sub>o</sub>	1 s V <sub>o</sub>	0 O <sub>o</sub>	2 N <sub>o</sub>	2 N <sub>o</sub>	2 NO <sub>o</sub>	2 N <sub>o</sub>	2 N <sub>o</sub>	2 NO <sub>o</sub>
	1 O <sub>o</sub>	1 O <sub>o</sub>	3 NO <sub>o</sub>	1 O <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	4 s O <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 SV <sub>o</sub>	4 NV <sub>o</sub>	2 s NV <sub>o</sub>	1 NV <sub>o</sub>	1 NV <sub>o</sub>	0 NV <sub>o</sub>	0 NV <sub>o</sub>	0 NV <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>
<b>Ad</b>	4 SV <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	4 s S <sub>o</sub>	4 r S <sub>o</sub>	4 s NV <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	3 NO <sub>o</sub>	4 N <sub>o</sub>	0 S <sub>o</sub>	0 NV <sub>o</sub>
	4 SV <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	0 O <sub>o</sub>	0 s NO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 s r SV <sub>o</sub>	4 s r NV <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	4 s NV <sub>o</sub>	0 S <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>
<b>Af</b>	4 V	4 O		0 S			4 s r SO <sub>o</sub>		N		0	0	0			0 N
<b>Ah</b>	0 SV <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	4 O <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	4 s S <sub>o</sub>	3 SV <sub>o</sub>	3 s NV <sub>o</sub>	1 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	1 s NV <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>
	SV <sub>o</sub>	SO <sub>o</sub>	SO <sub>o</sub>	SO <sub>o</sub>	SO <sub>o</sub>	SO <sub>o</sub>	SO <sub>o</sub>	NV <sub>o</sub>	SV <sub>o</sub>	N <sub>o</sub>	NO <sub>o</sub>	NO <sub>o</sub>	N <sub>o</sub>	NO <sub>o</sub>	V <sub>o</sub>	V <sub>o</sub>
<b>Aj</b>	r SV <sub>o</sub>	2 SO <sub>o</sub>	2 SO <sub>o</sub>	2 SO <sub>o</sub>	s SO <sub>o</sub>	S <sub>o</sub>	s SV <sub>o</sub>	4 NV <sub>o</sub>	s NV <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	s NO <sub>o</sub>	0 V <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>
<b>Ba</b>	4 s SV <sub>o</sub>	0 O <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 O <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	2 s SO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 S <sub>o</sub>	4 NV <sub>o</sub>	4 s NO <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	1 NO <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	3 NO <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>
	4 s SV <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	0 L	0 SO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	4 s y SO <sub>o</sub>	4 SO <sub>o</sub>	3 s NV <sub>o</sub>	0 s NV <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 NV <sub>o</sub>	4 NO <sub>o</sub>	4 s V <sub>o</sub>	3 NV <sub>o</sub>	0 NV <sub>o</sub>
<b>Bg<sub>o</sub></b>	4 s SV <sub>o</sub>	0 O <sub>o</sub>	0 O <sub>o</sub>	0 O <sub>o</sub>	4 s S <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>o</sub>	4 s V <sub>o</sub>	4 s NV <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	4 V <sub>o</sub>	4 V <sub>o</sub>	3 V <sub>o</sub>	0 V <sub>o</sub>
<b>Cy</b>	4 s SO <sub>o</sub>	4 NO <sub>o</sub>	1 NO <sub>o</sub>	0 O	4 s O	4 O	4 SO	4 d SO	4 s SV	4 s NO	0 NO <sub>o</sub>	0 NO	0 NO	4 NV	s NO	0 NV

## 1853 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 N <sub>o</sub>	0 NV <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 d N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 d N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>o</sub>	2 NO <sub>o</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>o</sub>	0 S <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 L	0 N <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 S <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>o</sub>	0 S <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 N <sub>o</sub>	0 n N <sub>o</sub>	1 SO <sub>o</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 L	1 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 L	0 L	0 L	0 L	0 L	2 S <sub>1</sub>	0 L	1 L	3 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 L	1 L	4 s SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 n L	1 s N <sub>1</sub>	0 L	2 L	0 L	0 L	0 L	1 L	0 L	0 L	3 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	

## 1853 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>o</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>o</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
0 O <sub>o</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>o</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 s r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
0 SO <sub>o</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>o</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>o</sub>	0 SO <sub>o</sub>	0 r NV <sub>o</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>o</sub>	
0 N	0 N	0 O	0 O	0 O	0 O	0 O	0 O	0 O	4 r O	0 O	0 O	0 O	0 O	
0 V <sub>o</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>o</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>o</sub>	4 s r SV <sub>o</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	
SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>o</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>o</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	s y N <sub>2</sub>	NO <sub>o</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>o</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	d O <sub>1</sub>	r SO <sub>o</sub>	0 SO <sub>2</sub>	d O <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
0 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 O <sub>o</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>o</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 NO	0 NO <sub>1</sub>	0 SO	1 NO	0 O	0 N <sub>2</sub>	0 NV	3 SO	4 SO	4 N <sub>2</sub>	3 SO	0 O <sub>1</sub>	4 SO	4 S	} kl. 7 f. m.

## 1853 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 SV <sub>1</sub>	0 NΘ	0 O <sub>1</sub>	0 SO	4 SO	4 SO	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SO	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO	0 NO <sub>1</sub>	0 NO	0 s SV	3 SV	0 N
	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O	4 SO	2 NΘ	4 s r SV	4 r SV	4 SV	4 NΘ	0 NO <sub>1</sub>	0 NO	0 NV	0 s O	0 N	0 N
Ca			1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 SΘ <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
			2 O	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s r SΘ <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Ce			1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
	4 s V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cg	4 s SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 d s NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
	4 s V <sub>1</sub>	4 S	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO	4 s N	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 L	2 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Cx	4 V <sub>1</sub>	0 SO	0 N	0 O <sub>1</sub>	2 O		s r O	d L	d L	2 N	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	4 s V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cn	4 s V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	8 S	N	N	N	0	0	SO	0	S	N	N	N	N	N	S	N
Cx <sub>2</sub>	8 S	N	S	0	SO	SΘ	0	0	S	N	N	N	N	S	S	N
	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SΘ <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NΘ <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cy	4 s NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SΘ <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		0 SΘ	0 SO	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>		1 NΘ <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>			0 N <sub>1</sub>
Eb	4 s S	0 O	0 O	0 O	4 s O	4 y s O	4 s O <sub>2</sub>	4 s V	4 N	1 N	1 N	4 NV	3 s 2 s	0 0		
Eb <sub>2</sub>			0 V	0 O	4 O	4 O	4 s r O <sub>2</sub>	4 NΘ	4 O	2 O	0 O	2 O	2 O	0 O	0 S	
Eb <sub>3</sub>	4 s O	0 NV	0 V	0 SV	4 SV	4 SV	4 s y SV	4 s y SV	4 V	4 NV	0 NV	0 NV	4 NV	2 NO	0 NO	1 NO
FA	4 s S <sub>1</sub>			0 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s L	4 s NO <sub>1</sub>		0 L	0 NO <sub>1</sub>	4 L	0 L		
	4 S <sub>1</sub>	0 L		0 L	1 SΘ <sub>1</sub>	1 L	4 s L	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 L	
FI	4 L				2 SO <sub>2</sub>	0 L	4 s O <sub>2</sub>	4 s L	4 L	3 NO <sub>1</sub>		0 L	1 L		0 L	
	4 s SV	NΘ <sub>1</sub>		0 O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	1 s n O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 SO	1 s O <sub>1</sub>	NV	NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 S	V

## 1853 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 SV	4 NO <sub>2</sub>	4 O	4 SV <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NV	0 V	4 SO	4 r O	4 r NΘ	3 SO	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO	{ kl. 2 e. m.
0 SV	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO	0 SV <sub>0</sub>	0 O	0 NV <sub>0</sub>	0 S	4 r SO	4 d SV	4 r NΘ	0 SO	4 O <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	4 O	{ kl. 9 e. m.
0 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>				O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	{ kl. 7 f. m.
2 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>				1 O <sub>2</sub>	0 O	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	{ kl. 2 e. m.
2 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>				1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>		0 O <sub>3</sub>	4 O <sub>0</sub>	{ kl. 9 e. m.
0 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 SΘ <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 SΘ <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SΘ <sub>2</sub>	4 d r NΘ <sub>2</sub>	3 r NΘ <sub>3</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 d O <sub>4</sub>	3 d SΘ <sub>3</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	d L	d O <sub>1</sub>	2 r O	0 SO	d O	4 O	{ kl. 6 f. m.
0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO	4 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 O	0 O <sub>1</sub>	{ kl. 8 e. m.
0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	
N	N	N	V	S	N	V	O	SO	SO	O	O	O	SO	kl. 7 f. m.
N	N	S	S	S	NV	V	SO	SO	N	SO	O	O	SO	kl. 2 e. m.
0 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>		1 SΘ <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	{ kl. 5 f. m.
0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SΘ <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>3</sub>	0 SΘ <sub>3</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	{ kl. 12 m.
2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4		0 SΘ <sub>2</sub>	1 SΘ <sub>3</sub>	3		{ kl. 7 à 6 e. m.
0	2	2	4	0	0	1	4 r	4	4 r	4 r	3	4	3	
0 NO	0	2	4	2	0	0	4	1	4	4 r	0	4	4	{ f. m.
0 NV	2	2	4 s r V	0	0	0	3	4 r	4	4	0	2	3	{ e. m.
0 NO	2	3	4	0	0	0	2 r SV	2 r V	4	4 r SV	0	4	4	
0 L	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	{ kl. 7 f. m.
0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>		2 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SΘ <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 L	{ kl. 2 e. m.
0 L	4 N <sub>2</sub>	4 L	4 L	0 L		0 NV <sub>1</sub>	4 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	{ kl. 9 e. m.
0 NO	2 O <sub>1</sub>	3 O	4 s r SV <sub>1</sub>	0 NO	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r O	3 O	3 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	

## 1853 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ga <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Gg	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s r V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>
Hm	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	s r SO <sub>2</sub>	s r SO <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ic	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s L	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 s L	0 L	0 s L
	0 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>		4 s SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L
Ig		0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s L	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 L	4 s N <sub>1</sub>	2 L	4 N <sub>1</sub>	0 L
	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>
	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>0</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s r S <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 L	3 s S	0 NV <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Mb	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>
Ml	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s y O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	d S <sub>0</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 L	0 SO <sub>1</sub>
Ml <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 s y N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 d	0 N <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	d S <sub>2</sub>
Mv	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 y O <sub>2</sub>	4 s y N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L
	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	d SO <sub>0</sub>

## 1853 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s SV <sub>0</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
0	4 s N <sub>4</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>4</sub>	4 V <sub>3</sub>		4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	s NV <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	r SO <sub>3</sub>	r O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	
0 L	0 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>		4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>3</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>3</sub>	2 SO <sub>1</sub>		1 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L		1 SO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>		4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>		4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 L	4 r N <sub>1</sub>	1 S <sub>3</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
0 L	4 O <sub>3</sub>	4 L	4 L	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>		4 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	4 L	
0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 s r L	4 s NV <sub>3</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
0 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 d N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>3</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s r N <sub>3</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d S <sub>3</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 L	1 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 s S <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 r L	3 NO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>2</sub>	0 L	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 d L	4 s r N <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	2 d N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>1</sub>	0 L	3 S <sub>2</sub>	0 r N <sub>0</sub>	4 s S <sub>4</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	1 V <sub>3</sub>	4 r O <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>3</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.



## 1853 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$M_p$	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
$Na$	1 NV <sub>1</sub>	2 L	3 O <sub>1</sub>	1 L	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 L	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 L	1 L
	1 N <sub>2</sub>	1 L	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 L
	0 L	3 L	3 SV <sub>1</sub>	3 L	2 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 L	3 L	0 L	0 L	1 L
$Nd_s$	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>		4 s SV <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>

## 1853 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
$Aa_1$	0 f O <sub>0</sub>	0 f O <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 f S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	4 s r NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
$Ad$	1 f S <sub>1</sub>	4 f SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 f s S <sub>1</sub>	4 f s r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 s r SV <sub>2</sub>	3 r a SV <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>3</sub>	0 s r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>
$Ah$	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>0</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
$Aj$	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>
	0 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	r NO <sub>3</sub>	r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	s r SV <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	2 s SO <sub>3</sub>	r SV <sub>2</sub>	å SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
$Ba$	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	0 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 Vr <sub>1</sub>	3 s Vr <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	0 SV <sub>4</sub>	2 r Vr <sub>1</sub>	2 h Vr <sub>2</sub>	3 h NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
$Bg_1$	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	0 O	0 NO	4 O <sub>1</sub>	4 r NO	0 NO <sub>2</sub>	4 S	4 r SO	4 SO	1 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV	4 NO	4 N <sub>1</sub>	1 NO	0 SO
$C_p$	0 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 d S	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 S	4 NV	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV

## 1853 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 S <sub>1</sub>	0 L	4 L	2 L	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 L	0 L	4 L	0 L	3 SO <sub>3</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 V <sub>4</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	0 L	3 L	1 L	0 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>		4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	

## 1853 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
r SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	f NV <sub>0</sub>	1 N <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>		2 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	
0 NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	
0 f NO <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 f r NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 å SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 N <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	kl. 12 m.
2 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 d N <sub>2</sub>	} kl. 6 e. m.
0 N <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 å S <sub>1</sub>	2 r Å O <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 d NV <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 å NO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		2 r Å V <sub>1</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	
0 NO	1 d SO <sub>0</sub>	0 SV	0 NO <sub>0</sub>	0 SV	0 N	4 NO	0 SV	0 S	0 NV	0 NO	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO	} kl. 7 f. m.
3 NO	0 S	4 SV	2 SV <sub>1</sub>	0 SV	3 N	0 SV	0 SV	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r Å SV	} kl. 2 e. m.

## 1853 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	0 SV <sub>0</sub>	2 Sθ	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 S	4 S	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	4 r Sθ <sub>0</sub>	3 SV	4 O	3 N	0 NO	0 SO	0 NO
Ca	3 O <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 f V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	1 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V	2 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
	2 O <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>		3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	
Ce	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 f S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>
Cg	0 N <sub>1</sub>	3 Sθ <sub>1</sub>	4 Nθ <sub>3</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>4</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 r N <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>
Cx	0 f O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O	r O	2 NO <sub>3</sub>	4 L	4 L	r d O	d NV	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV	0 f V	0 f NO	4 f N	4 f NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>
	0 L	0 SO <sub>1</sub>	4 O	4 r NO <sub>3</sub>	0 N	4 L	2 S <sub>1</sub>	2 V	2 SV	2 S <sub>0</sub>	2 V	r V	0 N	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Cn	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Cx <sub>1</sub>	N	N	N	O	N	N	O	O	N	S	S	SV	N	N	N	N
	S	S	S	O	N	S	SO	NV	S	S	S	SV	N	N	N	N
Cy	0 Sθ <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 Sθ <sub>1</sub>	4 r Nθ <sub>3</sub>	4 NO <sub>3</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>
	2 V <sub>2</sub>	3 Sθ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 h r V <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>
	4 Sθ <sub>0</sub>	4 Nθ <sub>2</sub>	4 S r	0 L	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>		0 L	1 N <sub>1</sub>
Eb	2	2	3	3 r	1	4	4 s r	4 r	2 r	2	4 r	4 r	4 r	2	1	1
Eh <sub>1</sub>	2 V	2 NO	4 O	4 r O	0 NO	4 S	4 O	3 O	0 O	4 S <sub>2</sub>	4 s r N	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N	0 O	0 V
	0 V	2 V	4 O	4 O	2 V	3 O	4 O	4 SO	0 O	0 O	2 V	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V	0 V	1 O
Eh <sub>2</sub>	2 NO	4 NO	4 N	4 NV	0 N	4 s O	4 V	4 SV	2 SO	3 SO	4 r N	3 NO	3 NO	4 NO	0 NO	0 N
FA	2 L	1 L		4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>		4 L	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>1</sub>		3 L
	2 L		4 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r Sθ <sub>2</sub>		3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>3</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		0 NV <sub>2</sub>
	1 L	4 L	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	1 L	4 L	4 SO <sub>1</sub>		4 S <sub>1</sub>		2 L	4 NV <sub>1</sub>		4 L		3 NV <sub>1</sub>
Ff	3 O	1 NO	4 O <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 O	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 NO	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>

## 1853 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	4 SV	4 NO	0 NV <sub>1</sub>	1 NV	1 N <sub>1</sub>	4 SV	2 S	0 SV	0 SV	0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 NO	} kl. 9 e. m.	
1 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>							1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.	
2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>								2 N <sub>2</sub>	3 Å r SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.	
2 S <sub>0</sub>		3 V <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>								1 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.	
4 NV <sub>0</sub>	3 f V <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 f NO <sub>0</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>		
0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	1 r Å SV <sub>1</sub>	1 r Å NO <sub>2</sub>		
0 f N <sub>1</sub>	2 f L	2 S <sub>0</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>0</sub>	0 L	0 f O	4 V <sub>0</sub>	0 f V <sub>0</sub>	0 f V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 L	0 L	2 SO <sub>1</sub>	} kl. 5, 6 f. m.	
0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 L	0 L	0 L	2 NO	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 Å SV <sub>1</sub>	0 Å r SO	0 Å r O <sub>1</sub>	} kl. 8, 9 e. m.	
0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	
N	SO	S	N	SO	V	N	V	V	V	S	S	S	S	N	O	kl. 7 f. m.
N	SO	V	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NO	S	kl. 2 e. m.
		S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	NV		kl. 9 e. m.
1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.	
2 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r Å SO <sub>2</sub>	} kl. 12 m.	
2 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.	
2	2	2 r	2	1 r	0	1	0	0	0	0	0	0	1 r Å	2		
0 NO	2 O	0 V	0 O	0 O	4 V	0 V	0 NV	0 V	0 V	0 NO	0 SV	0 O	0 N	0 SV	} f. m.	
0 V	2 r O	2 V	1 V	0 V	0 S	1 SV	0 NV	0 V	0 O	0 V	0 V		0 N	2 NO	} e. m.	
0 N	4 SO	2 N	0 NV	0 NV	2 NV	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0	2 NO	1 NO	2 N		
3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	1 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L		0 L	0 Å r L	0 Å r V <sub>1</sub>	1 Å r V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.	
2 L	3 r SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.	
0 L	4 SV <sub>0</sub>	0 L	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		3 V <sub>1</sub>	0 L	0 L		1 L	0 L	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.	
1 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>1</sub>		

## 1853 Maj manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ga <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Gg	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 f S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 r SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Hm	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	s Vr <sub>0</sub>	r NO <sub>0</sub>	r SO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Io	4 L	0 f N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r s O <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 f L	2 r S <sub>2</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>4</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
	0 L	4 L	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ig	4 NV <sub>1</sub>	4 L	2 L	4 s O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r L	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 L	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
	2 L	3 L	4 L	1 L	3 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	1 L	2 N <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Mb	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Mg	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>
Ml	4 d SO <sub>1</sub>	4 f d N <sub>1</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	f NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	f S <sub>1</sub>	f S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	4 d V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d r NO <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 L	4 L	d SO <sub>1</sub>	r s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ml <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
	4 d V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 L	4 d L	4 r S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>

## 1853 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 NV <sub>1</sub>	3 f O <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	
0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 Å NV <sub>2</sub>	2 V <sub>r2</sub>	2 N <sub>2</sub>	
0 f N <sub>2</sub>	0 f L	4 r N <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>2</sub>	0 L	0 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 h NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>		0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 L	2 NV <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 Å N <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r L	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	2 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 L	4 L	1 N <sub>1</sub>	2 L	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 L	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	3 V <sub>2</sub>	4 Å S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 L	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 L	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	0								
0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
1 f L	4 f S <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 f S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>3</sub>	1 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 d r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 L	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 L	2 V <sub>1</sub>	0 L	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	2 L		2 V <sub>2</sub>	1 L	1 L	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1853 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mr.</b>	2 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 f s r O <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
	1 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>
	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	
<b>Mr.</b>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>
			0 N <sub>0</sub>		0 N	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
									0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>					
<b>Na</b>	4 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	1 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s 1 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
<b>Ne</b>	0 SV	4 NO	4 O	4 s r V	0 V	0 NO	0 NO	4 NO	4 s SV	4 O	4 s S	4 s N	4 N	4 S	0 SV	0 N
	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>		4 s r SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>

## 1853 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
															} kl. 7 f. m.
															} kl. 2 e. m.
															} kl. 9 e. m.
3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
					1				0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>		4 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 L	1 L	3 r N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 h V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L	3 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 L	2 N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 L	3 L	2 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NV	4 V	4 s N	4 SV	0 SV	4 s NO	4 s SV	0 S	4 SV	0 N	0 O	0 O	0 O	4 r O	4 NV	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s s S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	



## 1853 Juni måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>		1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	SV							0 SV <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Ad	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ae	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ah	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>				
Aj	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>
	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>
Ba	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Bf	0 O <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	3 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>			3 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>		
Cy	0 NO <sub>2</sub>	0 NV	0 N	0 NO	0 NO <sub>2</sub>	0 NO	0 NO	0 NO <sub>2</sub>	4 r V	0 NV	0 NO <sub>1</sub>	0 O	0 SO	0 SO	0 S	4 r SV
	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S	0 SO	2 SO	2 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 SV	0 SO <sub>1</sub>	0 V	3 NV	3 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV
Ca	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>
	1 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NO	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
	1 O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>		1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>		0 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	
Ce	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 f r V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>
Cg	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>
Cx	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 L	2 V <sub>1</sub>	2 L	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>2</sub>	4 L	
	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L		
	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Cz	NV	N	N	NV	N	N	N	N	NV	N	N	S	S	S	S	S

## 1853 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 N <sub>2</sub>	0 SV	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	S	S	2 SV <sub>2</sub>	r	4 r	SV	SV <sub>4</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r	4 r h	2	2	2	
0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r	4 r	4 r	3 r	4	
0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r	4 r	4 r	4 r	0	
					3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r	4 r	2 r	0 r	2 r	
N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	kl. 6 f. m.
NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>		SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	kl. 12 m.
0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>	r	r	0	2 r	0	kl. 6 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r	1 S <sub>2</sub>	3 r Å	3 r	4	2	0	
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 L	4 Å	4 r Å	4 r	2 r	4 r	4 r	4 r	3 r	2	
	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r	1 r	4 r	3 r		2	4 r	
4 SV	0 NV	0 N	4 O	0 NO	0 SV	0 O	4 r	4	3	3	4	4	0	kl. 7 f. m.
0 V	0 N	0 SV	4 O	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4	4	1	3	1	3	3	0	kl. 2 e. m.
0 NV	0 N	0 SV	3 NO	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4	4	0	4 Å	2	4 r	4	0	kl. 9 e. m.
1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>			3	2	3	3	4	1	kl. 7 f. m.
1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>			1	2	3	2	2	2	kl. 2 e. m.
	0 N <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>				1	4 r	1	4 r	2	2	kl. 9 e. m.
3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r	1	4	4 r Å	4	2 r	2	
2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r	4 r	3 r	2 r Å	2 r	2	1	1 r	
							4 NO	2 SV	0 SO <sub>1</sub>	3 r	4 r	0	0	kl. 6 f. m.
						4 SV <sub>1</sub>	4 r	0 r	r	3	4 r	4	3	kl. 9 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r	2 r	4	0 r	0	
S	N	N	N	NO	N	O	O	SO	O	S	S	SV	S	kl. 7 f. m.

## 1853 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Ox.</b>	N	S	S	NV	N	N	N	N	V	N	N	S	S	S	S	S
		S	SO	NV		N	N	N	V	N	NO	S	S	S	NV	S
<b>Oy</b>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f NØ	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>
	0 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NØ	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NØ	1 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
<b>Eb</b>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0	0	1 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 f	0	1	0	0	0	0	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
<b>Eh.</b>		0	0	4				0 NO	4 r NØ					2 O	3 O	2 S
	0 NO	0	0	0 V				0 NV	0 V				0	3 SV	2 S	2 SV
<b>Eh.</b>	0 NV	0 NV	0 NO	2 NO	4 NV	0 N	0 N	0 N	4 r NO	0 N	0 NV	0 NO	0 NO	2 SV	4 NO	3 NO
<b>FA</b>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>		0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
	0 L	0 L	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>		3 NV <sub>1</sub>		0 L	4 r NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L		3 L	1 S <sub>1</sub>	
<b>Ff</b>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NØ	0	0 NO <sub>1</sub>	0 SO	2 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>
<b>Ga.</b>	0 ½ N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>						0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
<b>Gg</b>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NØ	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r Δ SV <sub>2</sub>
<b>Hm</b>	0 NV <sub>2</sub>	0 VR <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0	0 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
<b>Io</b>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>		0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
	0 L	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>			4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>
<b>Ig</b>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	3 r Δ V <sub>1</sub>
	0 L	0 L	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	1 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>

## 1853 Juni mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
S	S	S	N	S	SO	SO	O	S	S	S	S	S	SV	kl. 2 e. m.
V	S	NO	N	S	SO	S	SO	S	S	SO	S	S	S	kl. 9 e. m.
0	0	2	0	0	1	1	4	4	4	3	4	0	0	} kl. 5 f. m.
V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>		V <sub>3</sub>	
2	2	3	3	0	3 Å	3	4 r	2	4 r Å	3	4	0	2	} kl. 12 m.
V <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>		V <sub>4</sub>	
0	0	1	0	0	0	4	4	1	4	3			0	} kl. 9 e. m.
NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>			V <sub>3</sub>	
3	1	1	0	1	2	2	4 r	4 r	1 r Å	4 r	4 r	3	3 r	
								S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>				
	0	0		0	3	0	4	0	2	3	4 r	4		} f. m.
					N		O			NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O		} e. m.
0	0	0		0	2	0	4 r	0	4 r	2	4			
SV <sub>2</sub>	SV			SV		V <sub>3</sub>	O		NV	NO <sub>2</sub>	SO			
0	0	2	2	2	2	0	4 r	3	2 r	4	4	4	2	
NO	NO	NV	NV	N	NO	O	NO	O	SV	SV	SO	V	O	
		0	4	0	0	0	4			4		4	0 r	} kl. 7 f. m.
		NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	L	NO <sub>1</sub>			O <sub>2</sub>		L	SV <sub>2</sub>	
1	2	0	2	1	4	4	4	2	4 r	3	4	2	3	} kl. 2 e. m.
V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	L	NO <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	
0	0	0	0	0	3	4			4 r	3	4	1		} kl. 9 e. m.
V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	NO <sub>1</sub>	L	L	SO <sub>2</sub>			L	O <sub>2</sub>	L	S <sub>1</sub>		
1	1	0	1		2	1	4 r	2	2	1	1	1	1 r	
SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>		NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
4	1	1					4 r	2 r	3	1 r	1	2 r	2	
V <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>					SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
2 r	0	0	0	0	0	0	4 r	4 r	4 r	0	2	0	0	
			NO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	SO <sub>3</sub>	SO <sub>0</sub>	O <sub>3</sub>		SV <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>4</sub>	
0	0	4	0	0	0	0	r	4	r	0	4	r	2	
NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>			S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	Vr <sub>2</sub>				S <sub>4</sub>	
2	0	1	0	1	0	4	4	4	4	2 r	4 r	0	3 r	} kl. 7 f. m.
V <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>3</sub>	
2			2	2	4	1		2		0	4	2	4 r	} kl. 2 e. m.
NV <sub>2</sub>			N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>		S <sub>2</sub>		SO <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	SV <sub>4</sub>	
0	0	3	0		4	4	4	4 r	4 r	2	2		4 r	} kl. 9 e. m.
NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	O <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L		S <sub>2</sub>	
3	0	0	0		2	0	4	4	1	4 r Å	2	0	3 r	} kl. 7 f. m.
V <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	
4	0	3	0	4	2	1	4	2 r	2	1	4	1	3	} kl. 2 e. m.
V <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	2	0	1	4 r Å	4	4	3	4 r	1	3 Å	1	3	} kl. 9 e. m.
V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	L	L	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	

## 1853 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NV <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	NV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	L	L	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
Mb	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
	1 f	0	2	1 f	3	4	2	1 f	3	1	0 f	0	0	0	1	4 r A
	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
Mg	0	0	1	0	1	0	4	0			0	0	0	0	2	4 r
	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>			S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
	0	0	3	1	2	3	2	1			0	0	1	0	0	2
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>			S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
Mr	0	0	1	0	1	2	0	2			1	0	2	2	1	4 r
	V <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>				S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
	0	0	0	1	2	3	3 f	0 f	4 d	0	0	0	0	0	2	4 r d
	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Mi	0	1	2	0	1	2	0	1	4	0	0	0 sl	0	0 r	2	2
	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
	0	2	0	2	2	0	0	3	2	0	0	0	1	1 sl	3	4 d r
	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>
Ml	0	0	0	0	0	2	2		N	N	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	0	0	2	4
	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S	N	N	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	0	0	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
	0	0	0	0	1	3	1	0	N	N	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	0	1	0	1 r
	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S	N	N	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
Mr	0	2	1	0	1	1	N	S	N	N	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	0	0	1	4 d
	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	S	N	N	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
	2	0	0	1	1	3	3	2 f	0	1	0	0	0	2	0	0
	NV <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>
Na	0	0	2	0	3	4 r h	4	0	2	0	0	0	0	0	2	4 r
	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
	1				3	3	3	3				1	2	0	1	2
			NO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>				SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>
Nb	3	0	3	1	1	3	3 f	0	L	2	0	0	1	0	0	1
	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	L	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	L	L	L
	1	0	1	3	2 h	3	3	0	2	0	0	1	3	2	1	4 Å
	L	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	L	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
Nc	0	1	2	3 r	3	3	0	2	0	0	0	1	1	1	1	4
	L	L	L	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
	0	0	4	4	4	4	4 f	4	4	0	0	0	0	0	0	4
	SV	SV	NV	NV	NV	NV	N	S	SV	N	SV	S	NV	NV	S	S

## 1853 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 r SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	
3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>		3 r O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 d NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
2 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>		2 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>		0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 L	2 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r L	3 L	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 r O <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	1 L	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 L	2 NO <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 L	1 NO <sub>1</sub>	3 L	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 L	3 L	1 L	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 N	4 NV	0 SO	0 S	0 O	4 r SO	4 O	0 S	4 S	4 r S	0 O	4 SO	4 SO	4 O	kl. 7 f. m.

## 1853 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
No	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4rÅ NØ <sub>1</sub>
Nd	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 h NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4rÅ N <sub>2</sub>

## 1853 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa	2 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	N	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	V	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	SV	0 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
Aa	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Ad	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 Å SV <sub>1</sub>	4 hrÅ SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Ae	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 rÅ SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>			4 r V <sub>1</sub>
Ah	0 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Aj	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	r NO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r Å SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>
	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>
Ba	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Bf	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	3 r Vr <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 L	2 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	3 Å Vr <sub>2</sub>
Bg	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Oγ	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N	0 N	0 NO <sub>1</sub>	4 r V	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N	0 N <sub>1</sub>	1 NV	0 V	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N	1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>
	2 V	2 V	2 V <sub>0</sub>	0 NV	0 N <sub>1</sub>	1 V	0 V <sub>2</sub>	2 NV	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V	0 V	0 O	0 O
Oa	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>		1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>		1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>
	2 SV <sub>1</sub>			1 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>		1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>

## 1853 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	0 r Å SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	4 Å O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 r Å O <sub>1</sub>	1 r Å V <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	1 Å O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	

## 1853 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	NV SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>		r V	2 SV <sub>2</sub>	r S	r S	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	
2 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	
	2 V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	3 r Å O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
2 V <sub>2</sub>	r Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	1 Å NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	} kl. 6 e. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 r Å V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 Å V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
3 r V <sub>2</sub>	1 r Å SV <sub>2</sub>				1 r Å V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>			
4 r V	4 r V	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 Å N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V	4 r SV <sub>2</sub>	
3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	4 Å V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 V	0 V	0 V <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V	1 V	0 V	1 V	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV	0 SV	
2 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>		1 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>			2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.



## 1853 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ce	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>0</sub>	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 0 O <sub>2</sub>
Cg	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 r NV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>
Cx	{ 2 SV	{ 2 SV	{ 0 V				{ 0 V	{ 2 V	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>
Cn	{ 4 SV	{ 0 V				{ 0 NV	{ 0 SV	{ 4 r V	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO
Cx <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>
Cy	{ 8 S	{ 8 S	{ V S	{ V S	{ N S	{ SO S	{ 8 S	{ 8 S	{ V S	{ NV N	{ N N	{ N N	{ N N	{ N S	{ 0 S	{ 8 S
	{ 8 S	{ 8 S	{ SV S	{ S NO	{ 8 S	{ S S	{ S NV	{ N N	{ S N	{ S N	{ S N	{ S N	{ SV S	{ 0 S		
	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>0</sub>	{ NV NV <sub>0</sub>	{ NV <sub>0</sub> N <sub>2</sub>	{ NV <sub>0</sub> NV <sub>2</sub>	
	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 1 NV <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ NV NV <sub>2</sub>	{ O <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>
	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>0</sub>	{ 4 r Å NO <sub>2</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ V V	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ N N	{ 0 N <sub>1</sub>	{ NV NV <sub>1</sub>	{ V <sub>1</sub> NV <sub>2</sub>	{ NV <sub>2</sub> SO <sub>1</sub>	
Eb	{ 3 r SV	{ 2 S	{ 2 r S	{ 2 V	{ 3 SO	{ 4 r Å NV	{ 4 r NV	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 O	{ 3 V	{ 2 NØ	{ 1 O <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub>	{ 0 N	{ 4 SV	{ 0 SV	{ 0 V	{ 0 NV	{ 4 NV							{ 2 NV	{ 4 NV	{ 0 NV	{ 2 SV
Eh <sub>1</sub>	{ 0 NO	{ 2 O	{ 2 NO	{ 0 NO	{ 2 SO	{ 2 NO	{ 4 O	{ 4 O	{ 4 NO	{ 1 NO	{ 4 NO	{ 0 NO	{ 0 NO	{ 2 NO	{ 4 N	{ 4 0
FA	{ 0 SV <sub>1</sub>		{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 3 L	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>							
	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>						
	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>			{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>						
Ff	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>0</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 NØ <sub>1</sub>	{ 2 NØ <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO	{ 3 SV <sub>0</sub>	{ 1 NØ <sub>1</sub>	{ 1 0
Ga <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>2</sub>	{ 1 r Å O <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>
Gg	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 2 SO <sub>0</sub>	{ 0 r Å S <sub>0</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 2 r Å S <sub>0</sub>	{ 4 r Å NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>0</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 0 0
HM	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 2 V <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ r Å Vr <sub>2</sub>	{ r S	{ r S	{ r N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>		

## 1853 Juli måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 4 SV <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	3 r 4 SO <sub>0</sub> SO <sub>0</sub>	4 r 4 V <sub>2</sub> V <sub>1</sub>	3 4 V <sub>1</sub> V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 4 SV <sub>2</sub> SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>		
2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 r 4 SO <sub>2</sub> N <sub>1</sub>	2 r 4 N <sub>1</sub> SV <sub>2</sub>	2 4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 d SO <sub>2</sub>	2 d r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>		
r SV <sub>0</sub>	0 V	2 SV	d L	0 NO <sub>1</sub>	0 NV	2 L						r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	{ kl. 5, 7 f. m.	
0 SV	0 SV	0 r SV	0 O	0 r L	r 4 L							4 SV <sub>1</sub>	0 L	{ kl. 8, 9 e. m.	
2 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 4 r 4 NV <sub>2</sub> NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	
SO	S	S	NO	NO	N	N	NV	N	8	SV	SV	SO	S	S	kl. 7 f. m.
S	S	S	S	NO	S	S	S	S	8	S	S	SO	S	S	kl. 2 e. m.
S	SV	S	S	O	S	V	S	SV	S	S	S	S	S	S	kl. 9 e. m.
	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	{ kl. 5 f. m.
	2 r V <sub>2</sub>	3 r 4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r 4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	{ kl. 12 m.
3 r V <sub>1</sub>	1 r 4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 L	0 L	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>		{ kl. 9 e. m.
2 r r V	4 r 4 r 4 r 4	4 r 4 r 4 r 4	3 3	3 3	2 2	0 0	0 0	0 0	1 1	2 2	1 1	2 2	2 r 2 r	2 r 2 r	{ f. m.
0 SV				4 N				2 S <sub>2</sub>	4 S	4 S					{ e. m.
4 r NØ	4 r 4 NØ	4 r V	2 r 4 NV	4 r 4 NV	4 N	0 NO	0 NO	1 NO	2 SO	2 NO	2 NO	4 SO	4 NO	4 r SO	
						0 L	0 L	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	{ kl. 7 f. m.
						3 SV <sub>1</sub>	1 L		2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>		{ kl. 2 e. m.
						0 L		1 r L		3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	{ kl. 9 e. m.
2 r O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r 4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r 4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	
2 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	
r 4 r	r r	r r	r r	r r	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>		

## 1853 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Io	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
	2 r Å V <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 Å NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 Å S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 r Å NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 L	3 L	0 L	0 L	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Ig	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r L	4 r Å V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	3 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	1 L	2 Å S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 L	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L
La <sub>1</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 r Å SO <sub>1</sub>	0 Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>
Mb	3 r Å S <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>
Mg	3 r Å S <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mk <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>		4 r Å S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>
Ml	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>		2 N <sub>1</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 L	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Ml <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r Å S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>		0 d L	1 L		0 V <sub>2</sub>
	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 Å SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>		0 S <sub>2</sub>				0 S <sub>2</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	r Å S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 L			1 r L			1 L
Mr <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>

## 1853 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	1 NV <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>		0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r Å V <sub>1</sub>		2 r Å L	2 NV <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>1</sub>	2 L	1 L	1 L	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
0 L	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 r L	1 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	3 r Å V <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 r Å S <sub>1</sub>		3 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 L	1 NV <sub>1</sub>	0 Å L	2 V <sub>1</sub>	0 L	3 V <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>1</sub>	3 r Å N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SO <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 r Å O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>3</sub>	2 SO <sub>2</sub>	
1 r Å SV <sub>0</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 Å SO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 Å V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
2 r Å SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>3</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>				4 SV <sub>2</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 Å V <sub>3</sub>				1 SV <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 r Å N <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 O <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>				2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 sl NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 L	2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 Å S <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>			4 SV <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 r N <sub>1</sub>	2 L	4 r O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r L	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>		2 L	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 L	2 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r Å L	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r Å V <sub>3</sub>	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 r N <sub>1</sub>	r Å	4 r O <sub>1</sub>	0 L		1 V <sub>1</sub>	1 Å L		4 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>3</sub>	} kl. 9 e. m.
1 V <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>3</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1853 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mr,	4 r Å S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r Å SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	3 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>		0 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Na	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 L	4 r L	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 L	1 L	1 L	4 O <sub>2</sub>	4 L	2 SV <sub>1</sub>
	4 r Å SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 Å S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 L	3 L	4 O <sub>2</sub>	4 L	2 SV <sub>1</sub>
No	1 SV <sub>0</sub>	3 r Å L	4 L	1 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r Å S <sub>0</sub>	4 r Å NO <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	3 L	1 L	1 L	4 L	0 r Å L	2 L
	4 O	0 NO	4 N	4 NV	4 SV	0 r Å SV	4 r Å SV	4 NV	4 N	4 O	4 N	4 SV	4 SO	0 SO	4 NV	4 S
Nd,	4 r Å N <sub>0</sub>	4 r Å S <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 r Å NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	4 r Å O <sub>2</sub>	1 r Å O <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>0</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>			3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>

## 1853 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	h Å NV <sub>1</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	N	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	SV	1 NV <sub>2</sub>	
	3 r SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ad	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r Å L	3 r V <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	3 Å N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Af,	4 NV	r S												N	N	N
	1 NV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>0</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Aj	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>			V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>
	r NV <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	r V <sub>2</sub>	rh Å V <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>			2 V <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	r V <sub>2</sub>
Ba	2 r Å S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 rh Å NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 rh Å V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Bf																

## 1853 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 V <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 r Å V <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r h Å SV <sub>0</sub>	0 r Å SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	kl. 1 e. m.
1 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 L	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 L	3 SV <sub>2</sub>	3 L	2 L	3 NO <sub>2</sub>	2 L	kl. 7 f. m.
1 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 L	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 L	3 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 L	3 SV <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 L	1 L	1 L	2 L	3 N <sub>1</sub>	2 L	3 L	3 SV <sub>1</sub>	3 r h Å SV <sub>3</sub>	3 L	3 S <sub>2</sub>	3 r L	4 r S <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
0 O	4 O	0 O	0 O	0 SV	0 S	0 SV	4 N	4 NO	0 S	4 S	0 NV	0 N	0 N	0 S	kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r Å O <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r Å SV <sub>2</sub>	4 r Å NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 r NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 r Å NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 r L	4 r NO <sub>1</sub>	2 r Å NO <sub>1</sub>	

## 1853 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
r	4 O <sub>2</sub>	r	4 r NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r Å O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>3</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
3 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
		r N	r NO				r N <sub>2</sub>		0 S	r SO	r S	r S	r S		
3 r O <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 n V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	kl. 6 f. m.
V <sub>1</sub>	r O <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NØ <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	kl. 12 m.
SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NØ <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	kl. 6 e. m.
2 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	
3 r V <sub>1</sub>	3 Å V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 d V <sub>1</sub>	1 d r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	

## 1853 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bg <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>
Cy	4 r V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r SV	0 V <sub>1</sub>	4 S	4 V	0 V	2 V	0 NO <sub>0</sub>	0 N	4 N <sub>1</sub>	0 r NV	4 SV	0 SV
	4 Å r N <sub>1</sub>	0 V	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 r O <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	1 V	2 V <sub>0</sub>	0 N	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV	
	3 V <sub>0</sub>	4 r O	4 S	2 V <sub>0</sub>	2 V	0 NV <sub>0</sub>	4 V	2 V	2 V	2 V	0 N <sub>1</sub>	0	4	4	4 r L	0
Ca	4 r SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 f V <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>
	3 r Å NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	r	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
	3 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>		1 NV <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>		1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 k N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ce	4 r Å NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>
Cg	4 r Å N <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r Å SV <sub>1</sub>	3 r Å NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
Cx	4 r SV	0 V <sub>1</sub>	2 r S	0 V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 L	0 d L	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	0 r V <sub>1</sub>	r S	4 r S	0 V <sub>1</sub>	r Å V	3 Å r N <sub>1</sub>	0 Å r V <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 r Å L	0 L
Cn	4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	2 r Å N <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Cx <sub>1</sub>	S	V	S	V	S	V	N	V	N	S	N	N	N	N	V	V
	S	SV	SO	V	S	SV	SV	S	S	S	N	O	N	V	S	S
	S	S	S	V	S	S	S		S	S	N	S	N		S	S
Cy	4 SV	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>		4 NV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>
	4 r SV	4 r Å S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r Å V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r Å NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
	2 SV	4 S <sub>1</sub>	4 SV	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>		3 NV <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>			4 NV <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>1</sub>
Eb	2 r	1	4 r	0	4 r Å	3 r	1 r	1	0	1	1	0	1	1	2	1
Eh <sub>1</sub>			r NV			4 NV	2 V		0 NO	2 r NV		0 NV	2 V	r V	2 V	4 V
		2 V	4 NV <sub>1</sub>	0 V	4 r NV			0 NO		4 NV	V			2 V	4 V	2 NV
Eh <sub>2</sub>	3 r NO	2 NO	4 r NV	2 NO	4 r NO	4 r NO	2 NO	2 NO	2 NO	2 O	2 NO	2 NO	0 N	2 r NO	1 NO	4 r NO
FA	4 L		3 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 d L	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	2 NV <sub>1</sub>		3 L	0 SV <sub>1</sub>

## 1853 Augusti mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 SV,	4 r NO,	4 r N,	4 r NV,	4 r V,	0 V,	0 V,	4 r SO,	1 SV,	0 SV,	2 SO,	2 r S,	2 S,	4 S,	2 SV,	
0 V,	0 NO	4 r NO,	4 N,	4 SV	4 V	0 V,	4 r NØ	2 V,	4 V	0 NO	4 SV	4 r SV	0 SV	4 S	} kl. 7 f. m.
4 r NO	2 NØ,	4 r NO,	4 r N	4 r V,	0 V,	0 V,	4 V,	0 V,		4 O	4 S	4 SV	2 S	4 r Å SV	} kl. 2 e. m.
0	4	4 r	4	4	4	0	4	0	4	r	4	4	4	4	} kl. 9 e. m.
1 f r NV,	3 O,			3 N,	3 NV,	1 NV,	4 r SØ,	1 NV,	4 NV,	1 V,	4 r S,	3 V,	3 SV,		} kl. 7 f. m.
	4 r O,			2 r NV,	1 V,	1 V,	3 V,	1 NV,	1 NV,	1 O,	3 V,	3 r SV,			} kl. 2 e. m.
2 O,	4 O,			2 N,	2 V,	1 NV,	3 V,	1 NV,	1 NV,	2 O,	3 V,	3 SV,			} kl. 9 e. m.
4 d r SV,	3 S,	4 r O,	4 r NO,	4 r N,	1 V,	1 N,	4 r S,	3 NV,	2 NO,	1 SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 r SV,	4 r SV,	
4 r SO,	3 d SO,	4 r NØ,	4 d r NO,	2 r NV,	2 d NV,	0 NV,	4 r SO,	0 NV,	2 d L	4 SO,	3 r SV,	3 r SV,	2 r k SV,	3 r Å SV,	
d V,	4 S,	4 r O,	4 r L	4 r NV	2 L	0 NV,	4 r S	2 NV,	0 d NV,	0 V,	4 r SV	4 r V,	4 V,	4 r L	} kl. 5, 6 f. m.
0 r N,	2 L	4 r O,	4 r NV	0 NV,	0 NV,	0 NV,	1 V,	0 L	0 L	4 SV,	4 r Å SV,	2 V,	4 SV,	2 r Å L	} kl. 9 e. m.
4 r S,	4 r S,	4 r SO,	4 r N,	4 r NV,	0 NV,	0 NV,	4 r SO,	0 V,	0 NV,	0 S,	2 r V,	4 r V,	3 r V,	1 r V,	
N	N	O	O	V	V	V	V	V	N	N	SO	8	S	NV	} kl. 7 f. m.
S	SO	O	O	S	V	V	SO	NV	NV	S	S	S	S	S	} kl. 2 e. m.
SO	SO	O	O	S	SV	V	S	S							} kl. 9 e. m.
0 f V,	3 NV,	3 NO,	4 r O,	4 r O,	4 NV,	0 NV,	1 NV,	4 r NV,	2 V,	0 NV,	4 r			4 r O,	} kl. 5 f. m.
4 r V,	1 NV,	4 O,	4 O,	4 O,	0 NV,	0 NV,	4 r SØ,	1 NV,	2 V,	2 NV,	2 r Å V,	r		4 r V,	} kl. 12 m.
4 V,	3 NV,	4 O,	4 L	4 V,	0 NV,	0 NV,	4 SØ,	2 L	0 V,	3 SØ,				4 L	} kl. 8 e. m.
r	4 r	4 r	4 r	3 r	1	0	4 r	3 r	2	2	3 r	3 r	4 r	4 r	
0 SO		r	r	4 r NV	2		4 r O	0	r NO,	0 SO			4 r O	4 r SO	} f. m.
			r	4	2	0	4 r O,	2	NV		0	2	r	r	} e. m.
2 O	4 V	4 r NV	4 r NV	4 r NV	1 NO	0 NO	4 r SV	0 NO	0 NO	2 SO	4 S	4 SO	2 NO	2 Å SO	
0 L	3 L	4 NO,	4 r NO,	0 d r NV,	0 L	0 d SV,	3 L	1 SV,	0 d L	3 L	r	4 S,	4 SO,	4 SO,	} kl. 7 f. m.



## 1858 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>FA</b>	4 r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r L	4 r V <sub>1</sub>		2 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	1 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 r L	0 L	1 L	2 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 L	0 L
<b>Ff</b>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	NO	1 NV <sub>1</sub>	2 f r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
<b>Ga<sub>1</sub></b>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>
<b>Gg</b>	0 r S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 r	2 r	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
<b>Hm</b>	r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
<b>Io</b>		4 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	3 f SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>
		4 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>			2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>
	4 r SO <sub>1</sub>	2 r L	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 r L	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 L	0 L	0 r NV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>
<b>Ig</b>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 L	0 L	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	2 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
	3 L	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 r L	0 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>
<b>Kb<sub>1</sub></b>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
	2 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 L	0 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>
<b>La<sub>1</sub></b>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>
<b>Mb</b>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>
<b>Mg</b>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>
<b>Mk<sub>1</sub></b>	2 S <sub>1</sub>															2 NV <sub>2</sub>
	2 S <sub>2</sub>															2 r NV <sub>2</sub>
	2 V <sub>1</sub>															0 NV <sub>2</sub>

## 1853 Augusti mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>		4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 L	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>		4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	r	0 L	0 L		4 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 r L	1 r SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>0</sub>	4 r V <sub>4</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r O <sub>4</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 r SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	r	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	
2 SV <sub>2</sub>	d L	3 O <sub>2</sub>		4 r O <sub>1</sub>					4 NV <sub>1</sub>	2 L	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	d SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
	0 SO <sub>1</sub>			3 NV <sub>2</sub>					2 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
	4 SO <sub>1</sub>			4 r NV <sub>2</sub>					0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r L	4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r V <sub>1</sub>	0 L	3 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	1 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1853 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ml	2 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 dr N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 L	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 dr NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
	1 SV <sub>2</sub>	3 L	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ml	2 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>				1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>
	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>			r Å NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>
	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>				2 r V <sub>2</sub>		2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>				1 V <sub>1</sub>	k V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
Mr	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>		2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	r	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>		3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
Na	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 L	3 r NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 f L	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	8 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r L	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 L	3 L	3 L	4 r S <sub>2</sub>	3 L	2 r L	1 r L	3 L	4 r L	1 L
No	0 S	0 N	4 S	4 r N	4 r N	4 r NV	4 NV	0 NV	4 NV	2 S	0 NV	0 S	0 V	0 f N	3 NO	4 r N
	4 r Å N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r h NO <sub>1</sub>	3 r h NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r L	3 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
Nd	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r L	3 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>

## 1853 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r d NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>1</sub>	3 r h N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 d r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>		} kl. 7 f. m.
2 V <sub>2</sub>	3 r h NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r L	4 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 d SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 V <sub>2</sub>	0 d L		4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 r NV <sub>2</sub>		2 r SO <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>		4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
r	4 r h SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	r	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 1 e. m.
			3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
4 d L	2 d L	d L	2 L	4 r NO <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 L	4 r S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r N <sub>1</sub>		2 O <sub>1</sub>	4 L	3 r O <sub>2</sub>	4 r L	4 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 L	2 r SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 L	4 r L	4 L	4 r N <sub>1</sub>	4 r L	4 r L	2 SO <sub>1</sub>	3 L	3 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 N	0 NV	4 N	0 S	4 r S	4 r NO	4 NO	4 r NO	4 NO	4 NO	4 SO	4 SO	4 O	4 NO	4 O	} kl. 7 f. m.
4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
1 r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	3 f SO <sub>1</sub>	

## 1853 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	r n SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
Aa <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>						2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Ad	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Ae	0 r SV <sub>1</sub>	0 k SV <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Af <sub>1</sub>								0 NO	0 NO	0 L	0 L	0 V	0 L	4 L		4 N
Ah	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>			2 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Ba	4 r S <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Bf	4 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 d NV <sub>1</sub>	0 d V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 d N <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Cy	0 SV	2 S	2 N	4 N	0 N	0 V	0 V	0 V	0 N	4 N	0 NO	d N	0 NO	0 NO	4 N	0 N
	4 SV	4 r V	3 N	4 r N	0 V	0 V	0 V		0 NO	0 NO <sub>1</sub>	0 S	0 V	0 NO <sub>1</sub>	2 NO	3 N <sub>1</sub>	2 N
	4	4														
Ca										1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
										1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
	r k									1 n N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Oe	3 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Og	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	d L	2 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 d N <sub>1</sub>
Ox	2 V <sub>1</sub>	2 r L	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	2 NV	2 NV	2 NV	0 NO <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	d L	d L	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	4 r L	2 r L	2 r V <sub>1</sub>	3 r L	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 NV	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 L
On	2 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 n O <sub>1</sub>	0 NV	0 NV	0 NV	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Ox <sub>1</sub>	NV	NO	N	N	N	V	V	V	N	NV	N	N	N	N	N	N
Oy	4 V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	d NV	4 f NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV	3 NV	1 NV	4 N <sub>1</sub>	1 NO	d NV	1 NV	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>

## 1853 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	
1 O <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 h r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 r n SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4 N	4 S	0 N	r S	0 NV	4 S	4 S	0 SV	0 S	4 r SO	4 r SV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N	
3 r NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>					4 r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	
2 f N <sub>1</sub>	3 f r SO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
	1 f SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
0 NO	0 N	4 V <sub>1</sub>	4 O	2 V	1 V	4 V	4 V	2 SV	4 r SO	4 S <sub>1</sub>	4 r h SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NO	4 r V	2 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V	4 V	3 V	2 V	4 V	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
							r	r	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0	} kl. 9 e. m.
1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 L	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 f O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	
0 VO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 r d SO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r n SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 f n SV <sub>1</sub>	
2 O <sub>1</sub>	2 L	4 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r L	2 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 O	} kl. 5—7 f. m.
0 L	r S	0 NV <sub>1</sub>	r	2 r	0	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV	2 r L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	3 r SV	0 L	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	
N	N	S	N	N	N	S	SV	S	O	SO	S	S	S	kl. 7 f. m.
N	N	NV	SO	S	S	S	S	SV	O	S	S	S	V	kl. 2 e. m.
4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	d NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.

## 1853 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	4 r V <sub>1</sub> 2 V <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub> 4 V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub> 4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
Eb	4 r	4 r	2 r n	2	1 n	0	0	1	2	0	0	0	1	1	2	1
Eh <sub>2</sub>	2 SO r 0	r 0	0 NO	0 N	1 N		2 NV	0		0 NO	0 SO		0 NO			4
Eh <sub>1</sub>	3 r A SO	3 NO	2 NV	2 NV	4 NO	4 NO	2 NO	0 NO	2 NO	0 NV	0 N	0 N	1 NO	0 NO	2 SV	4 NO
FA	4 r S <sub>1</sub> 4 r SV <sub>1</sub> 4 r SV <sub>1</sub>	2 r L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>		3 L	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	d L	0 L	4 L	3 L	3 N <sub>1</sub>
Ff	3 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	SV	1 NO <sub>1</sub>	f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Gg	0 S <sub>0</sub>	2 r O <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Hm	4 SO <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Io	4 r SO <sub>1</sub> 3 r SO <sub>1</sub> 4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub> 4 r O <sub>1</sub> 4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub> 4 O <sub>2</sub> 4 NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub> 4 r N <sub>1</sub> 4 L	2 f N <sub>1</sub> 4 NV <sub>2</sub> 1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	d L		0 L	0 f L	0 f L	4 NV <sub>1</sub>
Ig	4 r O <sub>1</sub> 4 r O <sub>1</sub> 4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub> 4 r O <sub>2</sub> 4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub> 4 NO <sub>2</sub> 4 r NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub> 4 N <sub>1</sub> 0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub> 3 V <sub>2</sub> 4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub> 3 V <sub>2</sub> 4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub> 4 r V <sub>2</sub> 4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub> 3 N <sub>1</sub> 0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub> 0 NV <sub>1</sub> 4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub> 0 NV <sub>1</sub> 0 L	0 V <sub>1</sub> 0 V <sub>1</sub> 0 L	0 V <sub>1</sub> 0 V <sub>1</sub> 0 L	1 N <sub>1</sub> 0 NO <sub>1</sub> 0 L	4 L 3 SO <sub>1</sub> 0 L	0 N <sub>1</sub> 0 N <sub>1</sub> 0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub> 1 N <sub>1</sub> 4 N <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub> 0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub> 4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub> 3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub> 1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub> 1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub> 1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub> 2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub> 3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub> 2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub> 0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub> 0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub> 0 O <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub> 0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub> 2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub> 0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub> 0 NO <sub>2</sub>

## 1853 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2 O <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>					4 NV <sub>2</sub>			4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 L	} kl. 7 e. m.
2	4 r	3 r	1	2	3 r	2	3	2 r	3	4 r	3 r n	2 r	2	
	0	2 NV <sub>2</sub>	r O	4 NV	4 NV		4 SO	0 SV		r		2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	} f. m.
0			r O			4	0 SO	0 S	4 O	r	2 S	2 SV <sub>2</sub>	0	} e. m.
4 NV	4 r SØ	2 NO	4 V	4 NO	2 NO	4 SØ	2 SO	2 SO	4 r S	4 r S	4 S	4 r SO	2 NO	
0 L	0 L		4 L	4 r S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r L	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r L	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>1</sub>		1 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 L	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
	r	0 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 L	1 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	r	4 r O <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 f r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r S <sub>4</sub>	2 S <sub>4</sub>	2 r S <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>4</sub>	r SO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	
3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>			4 S <sub>1</sub>	2 r L	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>4</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L			4 r SO <sub>1</sub>	3 r L	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 L	4 r L	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
4 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 L	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.



## 1853 September mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb<sub>2</sub></b> {	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
<b>La<sub>1</sub></b> {	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 f NO <sub>1</sub>
<b>Mb</b> {	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	N N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
<b>Mg</b> {	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 f N <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 f O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>
<b>Mr<sub>2</sub></b> {	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>								0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 d NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>								0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>
	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 L								3 N <sub>1</sub>	3 L	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>
<b>Mi</b> {	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 L	3 L	2 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>
	4 r O <sub>1</sub>	3 L	2 L	3 L	3 SV <sub>2</sub>	3 L	2 r SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>
<b>Mi<sub>1</sub></b> {	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>			3 V <sub>1</sub>	3 d V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 L	1 d NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>
	4 r NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>				4 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 d SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
<b>Mr<sub>1</sub></b> {	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
<b>Na</b> {	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 L	3 L	2 L	1 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 L	0 L	3 N <sub>1</sub>	3 d L	2 SV <sub>1</sub>	0 L	2 L
	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 L	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 L	0 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 L	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 L
	4 SO <sub>1</sub>	3 L	3 L	3 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 L	4 N <sub>1</sub>	3 L	3 S <sub>1</sub>	1 L	0 L	4 L	4 L	0 L	2 L	1 L
<b>Nc</b> {	4 SO	4 d SO	4 S	0 d SO	4 S	0 NV	4 r NV	0 n NV	0 V	0 V	0 n SO	4 N	4 N	4 S	4 d S	4 N
	4 SO <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b> {	1 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>		2 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>

## 1853 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 f N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
4 NO <sub>2</sub>	4 n N <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r V <sub>0</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
3 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r N <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 L	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
3 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 d r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 d O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 r L	} kl. 7 f. m.
SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	0 L	4 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 L	4 r SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 d L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	} kl. 7 f. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 L	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 L	4 s r N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 d L	3 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 L	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 L	4 s r SO <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>	1 n S <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 r SV <sub>3</sub>	2 n L	4 r SO <sub>2</sub>	2 L	} kl. 9 e. m.
0 S	4 S	4 r SO	4 O	4 SO	4 N	4 SO	4 r h V	4 S	0 d S	4 r S	4 SO	4 n S	4 N	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 Å r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 r Å V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	

## 1853 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	r SV <sub>0</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>5</sub>	NO	N	SO	S	SO	SO	SO		SV	3 SV <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Ad	4 f S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 f O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ae	3 f SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 f O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Af <sub>1</sub>	0 SV	r N	0 SV	0 SV	4 SV <sub>4</sub>	4 SV	NO									
Ah	2 f r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ba	2 SV <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
Bf	3 r SV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>4</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Cy	0 NV	4 r SO	1 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S	4 O	1 O	0 NO	4 NØ	4 NØ	4 r NØ <sub>2</sub>	4 r NO	4 N	4 r SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>
	3 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV	3 S <sub>1</sub>	0 NO	0 NO	4 O <sub>1</sub>	4 NO	4 NØ <sub>1</sub>	4 r NO	4 r NO	4 NV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>3</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 S	4 SO	0 O	0 NO	4 NO	4 NO	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO	4 NO	3 NO	4 SO	0 SV <sub>2</sub>
Ca	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	2 r S <sub>2</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>
Ce	2 f r V <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Cg	3 h r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 f NØ <sub>1</sub>	2 f NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 r NØ <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 f d S <sub>2</sub>
Cx	0 f L	r s S <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	f V <sub>2</sub>	2 f V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	4 O	4 NO	4 NO	0 L
	0 r L	2 SV <sub>2</sub>	r s NV <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	4 NO	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV
Cn	0 V <sub>1</sub>	4 r s V <sub>4</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>
Cx <sub>2</sub>	NV	SV	SV	V	S	S	O	N	N	N	N	NO	NO	N	O	SO
Cy	0 f NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 f V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NØ <sub>2</sub>	4 NØ <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>

## 1853 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 h r S <sub>2</sub>	4 f NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 f L	
4 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 h r SV <sub>2</sub>	2 f r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
		r SO	f			0 SV	4 SV	4 S						f	
4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 r NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 f d SV <sub>0</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
2 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 d	
4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 d O <sub>0</sub>	
0 S <sub>2</sub>	4 SV	4 r SO	0 SV <sub>0</sub>	4 r NO	0 NV	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 SV	4 SV	4 SV	4 d SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 d N <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 r S	3 SV	4 SO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV	} kl. 2 e. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO	4 r SV	4 SO	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SV	4 d	} kl. 9 e. m.
1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 n V <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>		} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 f N <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	0 n N <sub>0</sub>	
0 O <sub>2</sub>								4 d r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 L		
0 V <sub>1</sub>	4 r S	2 L	0 L	4 r 0	0 0	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	d L		} kl. 6, 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 r S	2 r SV	0 0	1 0	0 0	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 n L	0 n L		} kl. 7, 9 e. m.
4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		
3 3	S SO	0 8	V 8	NO N	V SV	S S	S S	V V	S V	S S	S S	S S	S S	NV V	kl. 7 f. m.
1 3	4 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	d V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	d V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1853 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Cy</b>	1 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NΘ <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	4 NV <sub>2</sub>		0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>		L	0 L	1 L							2 SV <sub>1</sub>
<b>Eb</b>	3 r	4 r	0	2 r	2 r	2	2	1	0	0	4	4	4 r	4 r	4 r	4 r
<b>Eh<sub>2</sub></b>	0 4 Å SV	r SO N	0 V	0 NO	4 SO	2 S	4 S	0 NO		0 N	0 N	0 N	0 N	2 r	4 s	4 SO
<b>Eh<sub>3</sub></b>	3 r h Å NO	4 NV	0 NO	2 NO	4 r SO <sub>2</sub>	3 O	4 N	0 NV	0 NV	0 NV	4 NV	4 NV	4 NV	4 s NV	4 SV	4 S
<b>FA</b>	0 S <sub>1</sub>	4 r L	0 L	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	3 L	4 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 L
	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 L	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 L	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 SV <sub>2</sub>
<b>Fi</b>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	NΘ	NΘ	f d O <sub>2</sub>	1 f O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 SV
<b>Ga<sub>1</sub></b>	0 NV <sub>1</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	1 f r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>1</sub>
<b>Gg</b>	0 f N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 f S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>2</sub>	0 f L	0 S <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>
<b>Hx</b>	r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 n NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>
<b>Io</b>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 f r V <sub>1</sub>	0 f n V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	d L	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>		0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	3 r N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
<b>Ig</b>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 L	0 L	4 L	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	1 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>
<b>Kb<sub>2</sub></b>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NV
	1 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>

## 1853 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>3</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 V	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	kl. 12 m.
4 S <sub>3</sub>						4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>				kl. 5 e. m.
3 r	2	1	2	4 r	3	4 r	4 r	3	4	4 r	3	0	4	1 n	
	4 SO <sub>2</sub>	4 O		s N	0 NO	r	2 SV <sub>3</sub>	4 O			4 S	4 SV			f. m.
4 O <sub>2</sub>	4	r	0	4 N	4	3 SV	0 SV	4 V		d O	4 r S	0 r V <sub>2</sub>	0 SV	d n	e. m.
4 SO	4 SO	4 SV	1 NO	4 s NV	2 SO	4 NO	4 NO <sub>4</sub>	4 NO	4 O	2 O	4 O	4 NO	4 NO	0 NO	
4 SO <sub>1</sub>		3 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	kl. 7 f. m.
4 r SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	4 r N <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>		0 L	kl. 2 e. m.
4 SO <sub>4</sub>	4 r L	4 S <sub>1</sub>		4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 L	0 L	kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 SV	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	SV	
4 SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 f V <sub>1</sub>	3 f NV <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>4</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	s O <sub>1</sub>	r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	r S <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	0 SO <sub>3</sub>	r S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 n S <sub>0</sub>	
4 S <sub>4</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 L	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>		1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 L	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>		0 n V <sub>2</sub>	4 r L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	kl. 8 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.

## 1853 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb,</b>	0 SV,	4 NO,	3 SV,	0 V,	4 S,	0 SV,	4 N,	0 NV,	0 N,	0 N,	0 N,	4 NO,	4 N,	0 NO,	3 O,	4 SV,
<b>La,</b>	0 V,	4 s r SO,	2 r V,	0 f V,	2 f SV,	0 SV,	4 r NO,	0 r N,	0 f O,	0 f S,	0 f NO,	4 NO,	4 r NO,	4 NO,	4 SO,	4 s SO,
<b>Mb</b>	0 V,	3 r O,	0 V,	2 SV,	2 r SV,	4 r SV,	4 r N,	0 N,	0 SV,	4 SV,	3 O,	0 O,	3 V,	0 N,	0 S,	4 SO,
<b>Mg</b>	1 NV,	4 r S,	3 r S,	4 SV,	3 f r SV,	4 r SV,	3 r NO,	0 f N,	0 f NV,	0 f d NV,	0 f NO,	2 f O,	2 f NV,	1 f NO,	4 f O,	4 r S,
<b>Mr,</b>	0 f NV,	4 r SO,	4 NV,	0 V,	4 r S,	4 S,	0 f N,	0 f N,	0 NV,	0 N,	2 f NO,	0 f N,	2 NV,	0 N,	0 NO,	4 SO,
<b>Mr,</b>	0 SV,	4 SO,	0 NV,	0 V,	4 r V,	4 r N,	3 N,	0 N,	0 V,	0 N,	2 NO,	2 SO,	0 N,	0 N,	0 SO,	4 y SO,
<b>Mr,</b>	0 V,	4 r N,	1 NV,	0 V,	4 V,	0 N,	0 N,	0 N,	0 n N,	0 n NO,	1 NO,	4 SO,	1 N,	0 n N,	4 O,	4 s r V,
<b>MI</b>	0 L	3 SO,	4 NV,	0 L	4 S,	3 d N,	2 f d N,	0 NV,	0 NV,	1 N,	3 N,	2 N,	2 NV,	2 N,	2 f N,	3 SO,
<b>MI</b>	2 SV,	3 r SO,	2 SV,	0 SV,	4 S,	4 N,	0 NV,	0 NV,	1 SV,	0 N,	3 N,	1 NO,	1 NV,	0 N,	2 s NV,	4 s SO,
<b>MI</b>	2 SV,	4 r SO,	0 NV,	1 SV,	4 S,	2 N,	0 NV,	0 NV,	0 SV,	1 N,	2 N,	2 NO,	2 NV,	0 N,	3 O,	4 r S,
<b>MI,</b>	0 V,	3 O,	4 NV,	0 n L	4 r S,	4 L	1 NV,	0 NV,	0 SV,	1 n NV,	3 n N,	1 N,	0 L	1 NV,	3 n N,	3 S,
<b>MI,</b>	0 SV,	4 r O,	2 V,	0 SV,	4 r S,	4 NV,	0 V,	0 SV,	0 N,	4 N,	1 L	1 L	0 NV,	0 V,	4 s NV,	4 y S,
<b>Mr,</b>	3 SV,	0 f V,	4 O,	4 SO,	4 SV,	4 SV,	0 V,	0 SV,	0 NV,	0 SV,	0 V,	0 V,	4 NV,	0 NV,	0 NV,	3 SO,
<b>Mr,</b>	0 V,	3 SO,	4 r SO,	4 r SV,	4 r SV,	4 r V,	0 SV,	3 NV,	0 SV,	0 SV,	0 SV,	0 SV,	1 SV,	0 NV,	0 V,	4 SV,
<b>Mr,</b>	0 V,	4 O,	4 S,	4 SV,	4 SV,	3 n V,	0 SV,	0 NV,	1 SV,	0 SV,	0 n NV,	2 N,	0 NV,	0 N,	0 SO,	4 SO,
<b>Na</b>	1 L	2 L	4 s L	1 L	3 SV,	2 V,	1 L	1 L	1 L	0 L	2 N,	3 L	2 SV,	1 L	0 d L	3 SV,
<b>Na</b>	1 V,	1 S,	4 L	1 SV,	4 r SV,	2 V,	0 L	1 L	1 V,	0 L	3 L	3 S,	2 NV,	0 L	1 SV,	4 s SO,
<b>Na</b>	1 L	4 r S,	4 r L	1 n SV,	4 r SV,	1 L	2 L	0 n L	0 n L	0 n L	4 L	3 S,	1 L	0 L	4 L	4 s SO,
<b>No</b>	0 n S	4 s O	4 s O	4 SO	4 SO	0 n S	0 n S	0 n NV	0 n S	0 n N	4 n S	4 SO	0 NV	0 O	0 n O	4 S
<b>No</b>	0 S	4 s O	0 O	0 S	4 s r S	0 NV	0 N	3 S	0 S	0 V	4 S	4 S	0 NV	0 N	2 S	4 s S
<b>Nd,</b>	0 r S,	4 r V,	4 r V,		4 r S,	0 SV,	0 n NV,	4 SV,	0 V,	0 V,	0 V,	4 n SV,	0 NV,	0 V,	0 V,	4 S,

## 1853 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 r V <sub>1</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 f V <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>		4 s NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 dr SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 sh NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 n V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	2 n L	3 L	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 d L	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	3 L	} kl. 9 e. m.
4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 L	4 r SV <sub>1</sub>	1 L	0 V <sub>2</sub>	2 n V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 L	4 r SV <sub>1</sub>		1 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 L	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>				4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>			r	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>			2	3 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 d L	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 L	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O	1 L	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 L	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 L	1 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 L	3 L	4 r SV <sub>2</sub>	4 L	2 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 n L	} kl. 9 e. m.
4 S	4 S	4 V	4 n NV	4 NV	0 n NV	0 V	4 r S	0 V	4 n NV	0 n NV	0 S	0 n SV	4 n S	2 n N	} kl. 7 f. m.
4 r S	4 s r S	0 NV	0 NV	4 s NV	4 SV	4 s S	4 S	0 NV	0 S	0 V	4 NV	4 SV	4 s S	4 s S	} kl. 2 e. m.
4 r L	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	0 L	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 L	0 S <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	



## 1853 November mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>													4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
Ad	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Ae	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Af <sub>1</sub>		4 SV	4 SV	4 N	4 d NV	4 d NV	4 SV	4 SV	4 S	4 N	0 f SV	0 SV	4 SV	4 SV	4 O	4 S
Ah	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>
Ba	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Bf	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Cy	4 n SV	4	4	4	4	4	4	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO	4	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV
	4 SV <sub>1</sub>	4 V	4 NV	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V	4 N	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SO	3 V <sub>1</sub>	2 V	0 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
	0	4 d V	4 V	4	4	4	4 r NV	4 V	4 SV	2	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 r S <sub>1</sub>	4 S
Ca	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
	1 n V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 n SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ce	4 n SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Cg	3 d n SV <sub>1</sub>	4 d r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 f SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
Cx	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV	d V <sub>1</sub>	2 L	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SV	4 r L	0 f V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV	4 r S <sub>1</sub>
	0 L	d L	4 SV	4 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	0 L	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Cn	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Cx <sub>1</sub>	8 S	8 V	8 SV	8 V	8 SV	8 NV	8 SV	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 V	8 V	8 V	8 S
Oy	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>

## 1853 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	1 r SV <sub>4</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 r L		f	2 f O <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>		
4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 f s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 f s SV <sub>2</sub>	4 s r L	4 L	2 f S <sub>1</sub>	0 f L	4 f SO <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV	4 L	4 s N	4 s SV	4 s L	0 O <sub>1</sub>	0 SO	0 NØ	0 O	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s n NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 n O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>4</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	
4 S	4 SO <sub>2</sub>	4 r S	4 SO	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r NO	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SO	0 SO	0 NO	0 NO	0 O	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 SO	4 NO	4 NO	4 s O	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SO	0 NØ	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SO	4 SO	4 r SO <sub>2</sub>	4 NO	2 O	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO	0 SO	0 L	0 N <sub>2</sub>	0 SO	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO	3 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO	4 s N <sub>2</sub>	2 s SO	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SO	0 NO	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO	0 SO	0 NO	1 SO	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SO	4 s O	3 s SO	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 f SO	0 f NØ	2 O	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	
4 s r SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d s SO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 r SV	4 r S	4 r S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s L	4 s SØ	4 s SO	4 r S	4 s L	0 NO	0 SO	2 O	4 O	4 SO	} kl. 7 f. m.
4 s S	4 NO	4 L	4 O	4 s r SO <sub>1</sub>	4 r O	4 r S	4 SO	4 L	0 NO	0 SO	0 O	4 O <sub>1</sub>	4 S	} kl. 7 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	
4 SV	4 V	4 S	4 O	4 O	4 O	4 SO	4 SO	4 SO	4 N	4 N	4 N	4 O	4 S	kl. 7 f. m.
4 S	4 SO	4 S	4 O	4 O	4 O	4 O	4 O	4 SO	4 N	4 N	4 N	4 S	4 S	kl. 2 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 s SO	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO	4 O <sub>2</sub>	1 O	d NØ	4 NØ	4 NØ	4 NØ	} kl. 8 f. m.

1853 November mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 sr S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Eb	2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>		4 NV <sub>1</sub>										
Eh <sub>1</sub>	3 SV	2 O	2 N	4 N	3 N	4 r N	3 SV	4 r SV	4 r SV	0 NO	2 NO	0 N	4 r SV	2 SV	4 O	4 r O
Eh <sub>2</sub>	4 NO	4 SO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 NO	4 SV	4 NV	4 NO	0 NO	4 NO	2 NO	2 SV	2 SO
FA	3 S <sub>1</sub>	4 r L	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L		4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 L
Fi	4 SV	4 SV	4 r SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 r SV	4 r SO	2 SV	0 SV	1 SV	4 SV	4 SO	4 s SV
Ga <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 sr SV <sub>2</sub>	4 sr SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Gg	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	r			r	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Hm	0 n SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r s SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Io	4 n V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ig	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Kb <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>

## 1853 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 s r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	d SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s	3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NØ <sub>1</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	4 O	4	} kl. 12 m.
	SO <sub>1</sub>				4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>			1 L	0 L			4	} kl. 4 e. m.
4 4	4 r 4	4 0	1 4	4 4	4 s SO	4 s n O	4 r NØ	4 s r NØ	1 0	0 0	0 0	4 0	4 S	} f. m.
4	s r O	4 0	4 0	4 0	4 O	4 r O	4 O	4 d NØ	0 NØ	0 0	4 SO	4 4		} e. m.
2 s r SO	2 SO	2 SV	2 SO	2 SV	2 s NV	2 s SV	2 s SO	2 SV	2 SV	1 SV	0 SV	4 S	4 O	
4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 S <sub>1</sub>		} kl. 7 f. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 L		0 L	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L			3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S	4 s S	4 s SV	4 SV	4 SO	4 s O	4 s O <sub>1</sub>	4 S	4 s SO	S	SV	O	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
2 SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 n S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 S <sub>2</sub>		} kl. 8 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 L	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 L	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.

## 1853 November mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb<sub>2</sub></b>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>La<sub>1</sub></b>	2 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
<b>Mg</b>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 f SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>1</sub>
<b>Mk<sub>2</sub></b>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>								0 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
	3 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>								2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>
	2 n SV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 L								4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
<b>MI</b>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	d S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 d N <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 dr SO <sub>2</sub>	4 r s N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d L	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	4 d S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	d r L	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 n L	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	d L	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>
<b>MI<sub>2</sub></b>	3 n V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r n V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 s n NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 d L	4 r V <sub>2</sub>	3 r s SV <sub>2</sub>
	1 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>			4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 k V <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>			4 s NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>
<b>Mr<sub>2</sub></b>	3 n SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>			0 NV <sub>0</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>
<b>Na</b>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 L	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 L	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	3 SV <sub>2</sub>	1 L	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	4 s SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>
	2 L	3 L	2 V <sub>1</sub>	2 L	2 L	2 L	4 S <sub>2</sub>	4 s L	4 L	0 L	3 L	4 s y SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 d L	2 L	4 S <sub>2</sub>
<b>Nc</b>	4 S <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	4 n S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 n S <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	0 s L	2 n SV <sub>2</sub>	1 n V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 L	4 s S <sub>2</sub>

## 1853 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r SV <sub>4</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r SV <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>4</sub>	4 d SV <sub>4</sub>	4 s r L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	4 s r SV <sub>3</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 d r SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 d r SV <sub>3</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 d L	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 y s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 r s S <sub>2</sub>	3 r L	4 r S <sub>2</sub>	4 r d SV <sub>3</sub>	3 d s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	4 y SV <sub>4</sub>	4 r V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	} kl. 1 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 s y SV <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 L	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 L	4 NV <sub>2</sub>	4 L	1 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S	4 S	4 N	4 S	4 SO	4 S	4 S	4 S	4 S	0 S	4 S	4 S	0 S	4 n O	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 k S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>4</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	0 SV <sub>2</sub>	0 n L	4 SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	4 n SO <sub>1</sub>	

## 1853 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Ad	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	3 f N <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Ae	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>
Af <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV	N	SV	V	NV	NV	V	V	NV		SV	SV	NO	SO
Ah	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Aj										NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>
										0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>
										NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>
Ba	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Bf	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Cy	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 d NO	4 d NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r NO	4 O <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO	0 N	4 d V	4 d SV <sub>1</sub>	4 SO	4 SO	4 SO
Ca	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ce	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cg	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 d L	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cx	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	d L	4 V	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d L	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	4 s L	0 V <sub>1</sub>	0 L	d L	4 SV	2 V	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cn	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>

## 1853 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	L	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>4</sub>		3 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	3 L	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 s NO <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	0 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
s SO	0 O	4 O	O	NO	SV	N <sub>4</sub>	S	NV	NV <sub>1</sub>	V	N	SV	SV <sub>1</sub>	S SO	
4 s SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>4</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	SV <sub>1</sub>		kl. 6 f. m.
s r SO <sub>1</sub>	s r NO <sub>1</sub>	s r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	s SO <sub>1</sub>		kl. 12 m.
SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>4</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>		kl. 6 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>4</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 r SO	4 SO	4 NO	4 S	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO	4 NV	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NO	0 NO	4 s S <sub>2</sub>	4 S		kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO	0 O	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 V	1 NV	4 s NV	1 s V <sub>2</sub>	0 NV	0 NO	4 s S	4 s SO		kl. 2 e. m.
4 s SO	4 s SO	4 SO	4 V	3 NO <sub>1</sub>	0 SO	4 s SV	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>		kl. 9 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 d N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		kl. 2 e. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 S	4 SV	4 s NO	0 NO	4 s d SV	8 S	8 S	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V	0 V	0 V <sub>2</sub>	0 L	4 SV	4 SO	kl. 6, 7 f. m.
s S	4 SV	2 N	4 L	4 SV	d S	0 N <sub>2</sub>	4 L	0 NV <sub>1</sub>	0 SV	0 V	0 V <sub>2</sub>	2 L	4 SV	4 s O	kl. 6, 7 e. m.
4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	



## 1853 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ox,	SV	S	NV	NV	S	SV	NV	NV	SV	V	S	SV	SV	S	S	S
	V	S	SV	NV	S	SV	NV	NV	O	V	V	SV	SV	S	S	O
Oy	4	4	4 r	4	4	4	0	0	4	4	2	3	3	4	4	4
	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	4
	4	4	4	4	4 r	4		0	4 s	4	0	0	4	4	4	4
	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>		N <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>			NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L	4
Eb	4															
Eh <sub>1</sub>			0	4		2	0	0					3	2	1	0
						V	NV	NO					4	4	4	4
Eh <sub>2</sub>	4	4 r	4 s r			0 n	3	4	4	4	4	4 d	4	4	4	4
						V	NV	NØ	NV		V	S	SV <sub>2</sub>	SV	NO	0
Eh <sub>3</sub>	4	4	4	2	4	2 n	0	0	4	2	2	0	4	4	4	4
	NO	NO	SV	NV	SO	NV	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SO
FA	4 r		4	4	4	4	0	0	4	3	1	0	4	4	4	4
	V <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	L	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	0 <sub>1</sub>
	4		4	4	4	4	0	0	4		0	4	4	4	4	4
	SV <sub>1</sub>		L	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	L	L		L	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>
Fi	4	4 r	4	4	4	0 n		0 d	4	4		4	4	4	4	4
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>		L	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4	4	4	4 s	4 r	4	SV	SV	NV	SV	1		4	4	4 s	4
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV	NO	SV	SV	SV	NV	SV	SV			SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	0 <sub>1</sub>
Gg	4 r	4 r	1 r	4 s r	4	4 r	0 r	4	4	4 s	2 r	0	4	4	4	4
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>
Hm	2 r	4 r	0	4 s	4	4 r	0	0	0	2	0	0	4	4	4	4
	V <sub>4</sub>	SV <sub>4</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
Io	4	4 n	s	0	r	0 n	2	0	0	0	0	0	4	4	4	4
	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>
		4 r	0	4 s	4	4	0	0	4	4	4	0	4	4	4 s	4
		SV <sub>2</sub>	L	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	L	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Ig	1	4	4	4	4	4	0	0	4 s	4	2		4 s	4	4	4
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>
	4	4	4 s	4	4	1 n	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	L	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	L	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>
Ig	4	4 r	0	4 s	4	4	0	0	4	1	2	0	4 s	4	4	4
	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>
	0	4	0	4	4	4	0	0	4 s	4	0	0	4	4	4	4
	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>
Ig	0	4	4	4	4	3 n	0	4	4	4	0	4	4	4	4	4
	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	L	L	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>

## 1853 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
S	S	N	N	S	S	NV	NV	NV	S	SV	NV	N	S	S	kl. 7 f. m.
SO	S	N	NO	S	S	N	NV	NV	V	S	N	N	S	S	kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	kl. 8 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	kl. 12 m.
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>					0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0						kl. 4 e. m.
4 O	4 O	0 NO	0	4			0 NO	4		4	0	0	0	4	f. m.
4 O	2 NO	0 NO			4 S	0	4 SO		4 V <sub>2</sub>	8 V <sub>2</sub>	2 NO	8 SO	8 SO	2 NO	e. m.
4 SV	4 SV	2 SV	2 S	4 NO	3 NO	1 NV	4 NO	0 NO	4 N	4 NO	4 NO	2 SV	4 SO	4 SV	
4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 L	1 L	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 L	1 L	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 L	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	1 L	1 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 L	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 O	1 NO <sub>1</sub>	4 SV	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	8 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>										
4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 L		4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>		0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>		1 V <sub>2</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 8 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	2 S <sub>1</sub>	2 L	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 L	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.

## 1853 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 d S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 n NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Mb	2 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Mg	3 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Mk <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 4	4 4	4 s S <sub>2</sub>
	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 4	4 4	4 S <sub>2</sub>
	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	1 n N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s 4	4 4	4 s V <sub>2</sub>
Ml	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 d SV	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 L
	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r L	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 s SV <sub>1</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ml <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 n V <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 s d L	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	d SV <sub>1</sub>	4 r s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
Mr <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>							2 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
								4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
								4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Na	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 L	3 L	0 L	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>
	1 L	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 d SO <sub>1</sub>	3 L	3 L	3 L	2 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 L	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
	4 L	2 n S <sub>1</sub>	1 L	3 L	4 s S <sub>2</sub>	3 n S <sub>2</sub>	1 L	0 L	0 L	3 L	2 V <sub>2</sub>	1 L	1 d L	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
No	0 O	4 S	0 SV	0 n d V	4 S	0 NV	0 n NV	0 n NV	0 n NV	4 S	0 V	0 V	0 S	0 S	4 S	0 SV
	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 s V <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 s n L		0 n V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 s NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L

## 1853 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 V <sub>2</sub>	3 n O <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 L	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>		} kl. 7 f. m.
4 d NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	d	2 y V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 y SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	d	2 y NV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 y SV <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 V <sub>2</sub>	1 L	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 y s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 L	4 s O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 h V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s h SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	3 n V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 s n S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 n L	4 s y S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 d NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s L	2 s y L	2 h SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 L	3 y SV <sub>2</sub>	3 y V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 y SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 n SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 L	1 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 L	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 L	1 S <sub>1</sub>	1 d L	4 d L	1 L	4 s V <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 y V <sub>1</sub>	1 L	4 s y SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L	1 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	1 n L	2 V <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	1 n L	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 L	1 L	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NO	0 n d N	0 n d NV	4 O	4 S	4 S	0 NO	4 n NO	4 n S	0 y S	0 V	0 NO	4 y S	4 S	4 d S	} kl. 7 f. m.
0 NV	0 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO	4 s S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 n L	0 L		4 s NO <sub>2</sub>	0 s n V <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L	4 s NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	

## 1854 Januari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	2 s O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Ad	4 s SO <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Ae	4 s SO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ah	4 s O <sub>2</sub>	2 y O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Ba	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0	0	0	4	3	4	4
Bf	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 s O <sub>2</sub>	0	0	0 Vr <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	2 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Cy	4 s SO	4 s SO	4 O	4 NO	4 O	4 s NO	2 NO <sub>1</sub>	0 NO	4 s NO	1 NO	3 NO	4 NO	4 NO	1 NO	4 s NO	4 NO
	4 s SO	4 s SO	4 NO	4 NO	4 NO	4 s NO	4 NO <sub>1</sub>	0 NO	4 s NO	4 s NO	0 NO	4 s NO	4 s NO	2 NO	4 s SO	4 s O
	4 SO <sub>2</sub>	4 SO	4 NO	4 NO	4 NO	4 s NO	0 S	3 NO	4 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	4 SO	4 SO	0
Ca	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ce	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Cg	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Cx	4 s O	4 s O	4 NO	0 NO	4 s NO	4 s NO	2 NO	0 NO	4 s NO	0 NO	2 s L	0 L	3 L	4 s O	4 s O	4 s O
	4 s O	4 s O	4 NO	0 NO	4 s NO	4 s NO	2 NO	0 NO	4 s NO	0 NO	0 L	0 L	4 L	4 s O	4 s O	4 s O
	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO
Cy	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	d NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	d NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0	L	L	0	4	4	4	4	4	4

## 1854 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 s O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	s	
3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	0 d V <sub>0</sub>	1 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	3 d S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 s O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 NO	4 SO	4 O	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	0 SV	2 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO	4 SO	kl. 7 f. m.
4 s NΘ	4 SO	4 SO	4 d SV	4 d SV	4 d NV	4 d SV	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 s V	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S	4 s SΘ	kl. 2 e. m.
4 NO	4 SO	4 S	4 SV	4 s SV	4 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	0 NV	4 SV <sub>2</sub>	4 SO	4 s S	4 s S	kl. 9 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.
4 NΘ <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 s NΘ <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 s d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 r d S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SΘ <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	
4 S	4 S <sub>1</sub>	4 S	4 S	4 s S	4 S	4 d S	4 V	4 V	4 r s SV	0 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	4 s SO	4 r SO	kl. 7 f. m.
4 S	4 S	4 d S	4 d S	4 S	4 d S	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	0 SV	0 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 SO	kl. 9 e. m.
4 N	4 O	4 d SO	4 d O	4 S	4 d S	4 r SV	4 S	4 S	0 S	0 S	4 S	4 S	4 O	4 O	kl. 7 f. m.
4 N	4 O	4 d SO	4 d SO	4 S	4 V	4 S	4 S	4 S	0 S	0 S	4 S	4 S	4 O	4 O	kl. 2 e. m.
3 O <sub>2</sub>	3 s SΘ <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	kl. 8 f. m.
4 O <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SΘ <sub>1</sub>	s	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SΘ <sub>2</sub>	4 s SΘ <sub>2</sub>	kl. 12 m.
4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 d SΘ <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 s r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	kl. 4 e. m.

## 1854 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Eb</b>	4 s	4 s	4 s	2	4	4 s	0	4	4	0	0	2	4	4	4	4
<b>Eh<sub>2</sub></b>	4 0	4 NO <sub>2</sub>	8 0		0			4 NO	2		4	4 s 0		4		
<b>Eh<sub>3</sub></b>	4 0	4 s NO			4 0	2 NO	0 NO	4 s 0	0		4 s 0		4 s	0	4 s O <sub>1</sub>	4 0
<b>Eh<sub>4</sub></b>	4 SV	4 s y SV	4 NV	4 SV	4 SV	4 V	0 NV	4 s y NO	0 NV	0 SV	4 SV	4 NO	4 s y SO	4 S	4 SO	4 SO
<b>FA</b>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 L	4 NO <sub>1</sub>	1 L	4 N <sub>2</sub>	4 L	3 L	4 L	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 L	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 L	3 L	2 NO <sub>1</sub>	1 L	1 L	1 L	3 L	3 L	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 L	4 L	3 NO <sub>1</sub>	1 L	3 d L		3 L	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
<b>FI</b>	2 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	3 s O <sub>0</sub>	4 0	0	4 s SV <sub>1</sub>	4 s 0	2 V	2 s SV	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV	4 s SV	4 s S <sub>0</sub>	4 s 4 SO
<b>Ga<sub>1</sub></b>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
<b>G<sub>5</sub></b>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO	2 N	4 NO	2 NO	2 d NV	4 NV	2 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 L	2 SO	4 SO	4 SO
<b>Hm</b>		8 n NO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
<b>Io</b>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 L	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 L	0 L	4 O <sub>1</sub>		0 L	4 s V <sub>1</sub>	0 L	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
	3 s SO <sub>2</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Ig</b>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 s L	0 V <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s L	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	2 n O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
<b>Kb<sub>2</sub></b>	0 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>

## 1854 Januari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s	4 sy	4	4	4	4	4 s	3 s	4	4	0	4 r	4 rs	4 s	4	
			4				4	4 r							
							S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>							
4 s	4 s	4	4 r	4	4 d	4 r	4	4	2				0		
O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO	SO	SO		SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>						
4	4 sy	4	4	4	4	4	4	4	4	0	2 s	4	4 sy	4	
SO	SO	V	S	S	NO	SO	O	SO	SO	NO	SO	SO	SO	SO	
4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	1	2	4	3	4	} kl. 7 f. m.
NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	0	4	3	4	3	} kl. 2 e. m.
NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	4		0	4	3	4	3	} kl. 9 e. m.
NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>		SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	L	
4 s	4 s	4	4	4	4 s	4	4	4	4		3	4 s	4 s	4 s	
SO	SO <sub>1</sub>	SO	S	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O	
0	2	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s	4	4	0	1	4 s	4 s	4 s	
NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
4	0	4 y	4 d	4 d	4 d	4	4	4	4	0	0	4 y	4 y	4 y	
SO	SO	SO	SO	L	L	SV	SV	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S	SO	SO	
2	2	2	2	2	2	2 n	2	2	2	0	r	4	4	4	
S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	
4					4 s	4	4			0	4	4 s	4	4	} kl. 7 f. m.
S <sub>1</sub>					V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>			S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
					4					0	4	4	4	4 s	} kl. 2 e. m.
					V <sub>2</sub>					V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
					4	4			4 s	0	4 s r	4	4	4	} kl. 8 e. m.
					V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>			S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	0	1	4	4	4 s	} kl. 7 f. m.
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	L	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	0	4	4 s	4 s	3	} kl. 2 e. m.
S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	
4	4 s	4	4	4	4	4	3	4	4	0	4 r	4	4	4	} kl. 9 e. m.
SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	
4	4	4	4	4	4	0	2	4	4	0	1	4	4	4	} kl. 7 f. m.
SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
3	2	4	4	4	4	1	2	2	4	0	1	4	1	4	} kl. 2 e. m.
S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	} kl. 9 e. m.
S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	0	4 r	4	2	4 s	
SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	



1854 Januari manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mδ</b>	0 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 A O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
<b>Mε</b>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
<b>Mη</b>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
<b>Mζ</b>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NΘ <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	NΘ <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>
<b>Mκ<sub>1</sub></b>	O <sub>1</sub>	NΘ <sub>1</sub>	NΘ <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
<b>Mκ<sub>2</sub></b>	3 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>
<b>Mι</b>	2 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 y SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>
<b>Mι<sub>1</sub></b>	0 N <sub>1</sub>	4 y NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 y SV <sub>1</sub>
<b>Mι<sub>2</sub></b>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L	1 L	3 L	4 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
<b>Mι<sub>3</sub></b>	4 NΘ <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s r SV	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
<b>Mι<sub>4</sub></b>	1 NΘ <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	1 L	1 L	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
<b>Mι<sub>5</sub></b>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	1 V <sub>1</sub>	0 L	1 L	3 L	4 s S <sub>1</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Mι<sub>6</sub></b>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 L	4 y S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	3 L	4 s SV <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>
<b>Mι<sub>7</sub></b>	1 n NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	1 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 y NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 L	0 L	2 N <sub>1</sub>	0 L	2 L	3 s S <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>Na</b>	4 L	3 L	3 L	3 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 SV <sub>1</sub>	1 L	4 L	3 L	2 L	1 L	3 L	1 L	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
<b>Na<sub>1</sub></b>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 L	3 L	3 L	2 S <sub>1</sub>	3 L	3 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
<b>Na<sub>2</sub></b>	3 L	3 L	2 L	2 L	0 L	3 S <sub>1</sub>	1 L	1 L	1 L	3 L	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 L	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
<b>No</b>	4 S	2 N	0 N	0 N	0 NO	0 N	2 O	2 S	2 N	0 N	4 S	2 O	4 N	4 S	4 S	4 S
<b>No<sub>1</sub></b>	4 s SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>
<b>Nd<sub>1</sub></b>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 n L	0 n L	0 n L	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>

## 1854 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s S <sub>2</sub>	4 sy S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	f. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 sy S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
s S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s S <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	s SV <sub>2</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	kl. 6 e. m.
4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 y SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>		4 y S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 s S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 ds SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 y S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	3 L	4 L	0 n SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 y S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 y S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		2 s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 n SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 sy S <sub>2</sub>	4 sy S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 L	kl. 2 e. m.
4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 L	kl. 9 e. m.
4 S	4 S	4 S	4 S	4 S	2 S	4 S	0 S	4 S	4 S	4 S					kl. 7 f. m.
4 s d S <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	2 d S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>					kl. 2 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 n SV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r n V <sub>2</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	

## 1854 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ad	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ae	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Ah	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>														
Ba	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Bf	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
C <sub>γ</sub>	4 NO	4 NV	3 NV	0 NV	4 SO	4 SO	4 O	4 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	4 N	0 V	4 V	4 N <sub>1</sub>
	4 NV	1 SV <sub>1</sub>	3 NV	4 SV	4 SO	4 S <sub>1</sub>	4 O	1 NO	0 NO	0 NO	0 NO	0 NO	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	3 N	4 NV <sub>1</sub>	0 NV	4 NV	4 SO	4 SO	4 O	0 NO	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O	0 NO	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV	4 N
Ca	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Ce	4 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Cg	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
C <sub>x</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 L	4 L	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO	4 SO	4 L	0 L	2 L	2 NO	2 NO	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 L	0 NO
	0 L	4 L	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO	2 L	0 L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 L	4 NO
	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Cn	0 O	0 O	0 NV	N	O	O	N	N	N	N	N	N	N	V	S	NV
Cx <sub>1</sub>	0 O	0 O	NV	V	O	O	N	N	N	N	N	N	S	SV	S	NV
C <sub>γ</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O	0 O	4 O	4 O	4 O	4 NV <sub>1</sub>

## 1854 Februari mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		2 SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>		1 NO <sub>2</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 shn V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	
4 n SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 s NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	
	s	4 s SV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 y SV <sub>0</sub>	4 y NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
3 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s Vr <sub>2</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
4 n O <sub>1</sub>	4 s n S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 s n SV <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>2</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	
4 NV	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV	4 SV	4 s SV	0 SV	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	NO	kl. 7 f. m.
4 SO	4 s SO <sub>2</sub>	4 S	4 SV	0 SV	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V	4 s SV <sub>1</sub>	2 NV	0 N <sub>1</sub>	4 S	kl. 2 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 SO	4 SV	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	kl. 7 f. m.
3 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 n NV <sub>0</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	2 d N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	3 s n SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	
4 NV	s S <sub>2</sub>	4 S	4 SV <sub>1</sub>	4 V	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	2 d L	0 N	0 N <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 s y S	r SV	2 SV	4 SV <sub>1</sub>	0 V	4 SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV	0 n N	s L	kl. 9 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 s n SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 NV	0 O	4 SO	4 S	4 V	4 S	4 S	4 NV	4 SV	4 N	4 NV	4 N	kl. 7 f. m.
4 S	0 O	4 SO	4 S	4 V	4 S	4 S	4 NV	4 SV	4 S	4 N	4 S	kl. 2 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	d V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	kl. 8 f. m.
	4 s NV <sub>2</sub>	V		2			0	4 s S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2	kl. 12 m.

## 1854 Februari mánad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 O <sub>1</sub>		NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	4					1 O <sub>1</sub>	1				s V <sub>1</sub>	4	4
Eb	1	1	0											s	4	4
Eh	2 NV	2 NO	0 NO	4 NV	4 SV	4 s y SV	4 SV	4 SV	4 NV	3 NV	2 NV	0 NV	0 NO	4 SV	2 NO	4 NV
Fa	4 L	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 d L	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 d L	3 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>
	3 L	3 V <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 L	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
	3 L	3 L	2 L	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 L	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 L	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 s L	3 N <sub>1</sub>
Ff	4 SV	4 s SV <sub>1</sub>	1 s SV	4 SV	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	0	N	4 s V <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>
Ga	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>
Gs	4 y SO	4 SO	1 s N	0 L	2 d L	4 SO <sub>2</sub>	4 y SO	4 s SO	0 N	4 N	2 NO	2 N	4 S	2 y SV	4 S	2 N <sub>1</sub>
Hm	4 n Vr <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	s y SO <sub>2</sub>	s y SO <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	s y SV <sub>1</sub>	s y N <sub>1</sub>	s y N <sub>1</sub>
Ic	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 L	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 L		4 s N <sub>1</sub>
	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>		4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 L	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>		4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ig	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 L	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 L	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>
Kb	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Mb	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>

## 1854 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
4 NV <sub>4</sub>				0			1 n		4 s	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 4 e. m.
4 s y	4 s y	4 s	4 s	0	4 s	4 s y	0 s n	4 s y	0 n	4 s	4 s y	
4 s y	4	4	4	2	3	4 s y	0	4	2	0	4	
SO	SO	SV	NO	NO	NO	SO	NO	NO	SO	NO	SO	
2 L	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>4</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>		3 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 s SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	3 n SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s O <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>3</sub>	4 s y SV	4 s y SV	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
1 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	0 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 N	4 y SO	4 s S	4 SV	2 SV	2 y SV <sub>3</sub>	4 y SV	2 L	4 y S	0 L	0 V	0 S	
y SO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	s y V <sub>2</sub>	s y S <sub>4</sub>	s y S <sub>4</sub>	s y S <sub>4</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	s y n N <sub>4</sub>	0 n V <sub>0</sub>	s y SO <sub>4</sub>	
0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>			} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>4</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>			} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>			} kl. 8 e. m.
0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	

## 1854 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mδ</b>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 n V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 Sθ <sub>2</sub>	4 s y Sθ <sub>4</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>
<b>Mε</b>	3 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 Sθ <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
<b>Mη</b>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 n NO <sub>1</sub>
<b>Mζ</b>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
<b>Mκ</b>	5 SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
<b>Mλ</b>	4 s S <sub>2</sub>	4 s Sθ <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y Sθ <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 y V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 y O <sub>1</sub>	4 y N <sub>4</sub>
<b>Mμ</b>	3 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y Sθ <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y NO <sub>4</sub>	0 N <sub>1</sub>
<b>Mν</b>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 n N <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>4</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y NO <sub>4</sub>	0 n N <sub>2</sub>
<b>Mξ</b>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 d N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s y N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
<b>Mπ</b>	4 s SO <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 s y SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s d S <sub>2</sub>	4 s y N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>
<b>Mρ</b>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 L	2 SO <sub>2</sub>	4 s y Sθ <sub>2</sub>	3 Sθ <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s y V <sub>1</sub>	0 n L
<b>Mσ</b>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 L	3 L	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>4</sub>	3 s O <sub>1</sub>	1 L	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 y SV <sub>2</sub>	0 L	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
<b>Mτ</b>	4 SO <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	2 O <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>	y O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	2 V <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
<b>Mυ</b>	4 s SO <sub>2</sub>	4 L	1 n L	0 n N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 n L	1 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 n L	2 L	4 y SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 n L
<b>Mφ</b>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S	1 NO <sub>1</sub>
<b>Mχ</b>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	4 y O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO
<b>Mψ</b>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 y NV <sub>1</sub>	n S <sub>2</sub>	n NO <sub>2</sub>	n N <sub>1</sub>
<b>Mω</b>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 L	2 NV <sub>1</sub>	1 L	1 L	4 y SO <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 L	1 L	1 N <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	2 L	4 S <sub>2</sub>	3 L
<b>Na</b>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 L	1 L	2 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 L	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 L
<b>Nb</b>	2 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 L	1 L	4 y SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 L	1 n N <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 n N <sub>1</sub>	2 n L
<b>Nc</b>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 L	0 O <sub>1</sub>	0 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 s L	0 n SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 s n N <sub>1</sub>	0 n L

## 1854 Februari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
2 S <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	f. m.
0 SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
SO <sub>2</sub>	s r SO <sub>2</sub>	s r SO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	s r SV <sub>2</sub>	y SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	y N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	s y SV <sub>2</sub>	kl. 6 e. m.
2 S <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 y NO <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 y V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
2 S <sub>1</sub>	4 y O <sub>1</sub>	3 y NO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 y V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 y N <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 y S <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 y O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	1 n V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 n S <sub>1</sub>	2 n N <sub>1</sub>	0 n S <sub>0</sub>	4 y S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	d N <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	d S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
2 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 y s N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 O <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	1 n S <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	1 n N <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
3 L	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 L	2 y SV <sub>1</sub>	3 n SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 L	s L	1 NV <sub>2</sub>	0 L	2 d S <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
2 s S <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	n S <sub>1</sub>	1 n L	0 n L	0 n S <sub>1</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
d L	4 s NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 s S <sub>2</sub>	2 y N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
2 s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	0 n N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
3 L	3 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 L	3 S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
2 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 L	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
2 n SO <sub>1</sub>	3 L	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 n L	0 L	4 y S <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 n NO <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 s N <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	



## 1854 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>4</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	SV	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	3 N <sub>4</sub>	2 s V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Ad	0 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>3</sub>	4 s hr NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ae	0 s r NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 s N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>
Ah	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 r V <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>
Ba	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Bf	0 V <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 r s V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	2 d Vr <sub>1</sub>	2 d Vr <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>
Cy	4 SV	4 SV	0 SV <sub>0</sub>	3 SV	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 SV	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 d SO	0 NO <sub>0</sub>
	0 SV	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 SV	3 s r V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 d S <sub>4</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
	0 SV	0 SV	1 SV	4 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N
Ca	4 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>4</sub>	1 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>
	1 s V <sub>1</sub>	1 d V <sub>1</sub>	1 d V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 d SV <sub>0</sub>	3 d SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	0 d S <sub>1</sub>	0 d S <sub>0</sub>
	0 SV <sub>0</sub>	0 n V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
Ce	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	3 r S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 d N <sub>1</sub>	4 d S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
Cg	0 N <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>3</sub>	2 s NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 d Vr <sub>2</sub>	3 s Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 d NV <sub>2</sub>	4 d Vr <sub>1</sub>	0 d Vr <sub>1</sub>	0 d SV <sub>1</sub>
Cx					4 s SV <sub>2</sub>	2 s N	2 V	4 d s V	0 L	0 L	0 L	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 L	4 d SV <sub>1</sub>	0 d SV <sub>1</sub>
					2 NO	0 NO	0 L	4 L	4 L	4 L	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 d L	0 L	0 L
On	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>4</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 d N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Cx <sub>2</sub>	8 V	8 SV	8 SV	8 V	8 NV	8 N	8 V	8 SV	8 V	8 V	8 SO	8 N	8 NV	8 S	8 S	8 NV
Cy	4 s SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	d V <sub>2</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>						4 S <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 d V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>
	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>							4 s S <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>

## 1854 Mars måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	
1 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 n N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r n NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
0 S <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	2 n S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	
0 SV <sub>0</sub>	2 d V <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	
3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
2 d V <sub>r1</sub>	4 d V <sub>r2</sub>	4 V <sub>r1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s r V <sub>r4</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 s r n V <sub>r2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>r3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
0 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 n SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	0 d NV <sub>0</sub>	4 s NØ	0 NØ	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NO	0 NO	4 s NO	0 NØ	3 SV	4 SV	0 NV	4 SV	4 d S	} kl. 7 f. m.
0 SO	2 V <sub>1</sub>	0 O	0 SV	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO	0 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SO	0 NV <sub>2</sub>	0 V	0 NV	4 r SV <sub>2</sub>	4 S	} kl. 2 e. m.
0 SV <sub>0</sub>	4 O	0 SO	0 O	4 N	0 N	4 O	0 O	4 s SO <sub>1</sub>	0 S	4 SV <sub>2</sub>	0 NV	0 NV <sub>0</sub>	4 SV	4 S	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 d NO <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d SO <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
0 O <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 n NO <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>1</sub>	
0 V <sub>r1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NØ <sub>1</sub>	0 V <sub>r1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	3 d n SV <sub>2</sub>	2 s n V <sub>r1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 d r SV <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	
0 L	4 s SV <sub>1</sub>	2 s SO	2 s SO	4 s r SV <sub>1</sub>	2 V	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 d SV	} kl. 6 f. m.
0 L	4 SV <sub>1</sub>	2 SO	0 SO <sub>1</sub>	4 NO	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 n N	4 O <sub>2</sub>	0 n L	0 L	4 r SV	4 SV	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	
0 N	0 N	0 O	0 N	0 S	0 S	0 N	0 N	0 N	0 N	0 SV	0 S	0 NV	0 SO	0 S	} kl. 7 f. m.
0 S	0 O	0 SO	0 S	0 N	0 S	0 V	0 N	0 N	0 N	0 S	0 V	0 NV	0 SO	0 S	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NØ <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 12 m.

## 1854 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>							0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Eb	4 s y	0	0	4 s y	1	1	1	4	4	0	0	0	2	4	0	0
Eh <sub>1</sub>	0 NO	0 NO	0 NO	4 NO	4 s y NO	0 NO	0 NO	2 NO	0 NO	3 SV	4 SV	4 NV	0 S	4 SV	0 SO	0 SO
FA	3 L	3 V <sub>1</sub>	3 d V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 d L	4 s S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	3 d SV <sub>1</sub>	0 d L
	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>		0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 L	3 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L
	1 V <sub>1</sub>	1 L	1 L	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 L
Ff	SV <sub>1</sub>	SV	0 SV	3 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V	1 SV <sub>2</sub>	SV	SV
Ga <sub>1</sub>			2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 s N <sub>2</sub>	2 s			
G <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV	2 SO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 s NV	0 NV <sub>2</sub>	0 NV	4 L	4 L	4 SO	4 y SO	0 L	0 L	4 L	0 L	0 L
Hm	r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 n NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Io				4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	2 L	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L
			0 NV <sub>2</sub>		4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
			0 L		0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 n L
Ig	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>
	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L
	3 n SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 n L	0 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L
Kb <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Mb	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>

## 1854 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>		1 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>		0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		} kl. 6 c. m.
0	0	4	4	4			4 s								
0 V	4 NV	4 NV	4 NO	2 NO	2 NV	0 NO	0 NO	4 SV	4 NO	4 NO	4 NO	0 NO	4 SO	4 SO	
0 O <sub>1</sub>	1 L	3 O <sub>2</sub>	4 L	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>		4 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 n N <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	4 L	3 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
		4 SV	4 O <sub>1</sub>	4 s SO	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	
	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 h NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
0 L	2 SO <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 s S	4 y SO	4 s NV	2 L	2 L	2 L	0 L	4 f NV <sub>1</sub>	0 NV	2 y S <sub>2</sub>	3 SV	
2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	s y SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 n NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	r s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 L	0 L	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 n S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>		4 N <sub>1</sub>		0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>		4 s S <sub>2</sub>		} kl. 2 e. m.
0 L	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 L	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		3 SO <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 s SV <sub>1</sub>	0 L	} kl. 8 e. m.
0 L	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	2 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s L	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 L	} kl. 7 f. m.
0 L	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 L	4 s V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 L	4 SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 e. m.
0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	

## 1854 Mars manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Mδ</b>	1 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
<b>Mε</b>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
<b>Mη</b>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>
<b>Mζ</b>	r SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>
<b>Mκ</b>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>		4 s O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
<b>Mι</b>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>		3 O <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 d S <sub>1</sub>
<b>Mι</b>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>		4 O <sub>1</sub>	0 n N <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	n S <sub>2</sub>
<b>Mι</b>	3 SO <sub>0</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
<b>Mι</b>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
<b>Mι</b>	4 r SV <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 L	3 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n S <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 n S <sub>1</sub>
<b>Mι</b>	2 L	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 d S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
<b>Mι</b>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
<b>Mι</b>	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 n V <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	0 d SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
<b>Mν</b>	3 N <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>					4			
<b>Mν</b>	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>								
<b>Mν</b>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	3 n SV <sub>1</sub>									4 s h NV <sub>1</sub>
<b>Na</b>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>2</sub>	3 L	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
<b>Na</b>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
<b>Na</b>	4 SV <sub>1</sub>	3 L	4 L	1 L	0 L	3 L	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 L	1 L	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
<b>Nδ</b>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s n NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>

## 1854 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>4</sub>	1 SV <sub>3</sub>	f. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>3</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>4</sub>	e. m.
0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
S <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	L	SV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
S <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	<sup>y</sup> SV <sub>2</sub>	<sup>s</sup> SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	<sup>r</sup> SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	kl. 6 e. m.
0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 d N <sub>0</sub>		3 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>						kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>		3 y N <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>							kl. 2 e. m.
3 n S <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>		1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>							kl. 9 e. m.
1 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 y NV <sub>2</sub>	3 s r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>4</sub>	4 SV <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
0 SO <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	3 s S <sub>2</sub>	2 s y NV <sub>2</sub>	3 s y NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	1 n S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
1 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 d L	2 s NV <sub>4</sub>	2 L	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 L	3 d S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>4</sub>	3 n SV <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>3</sub>	1 V <sub>4</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>	1 V <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 L	0 n L	3 L	3 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 L	1 L	1 n L	1 n L	1 L	4 L	0 n V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
0 N <sub>2</sub>															kl. 7 f. m.
0 N <sub>2</sub>															kl. 2 e. m.
2 N <sub>1</sub>															kl. 9 e. m.
2 S <sub>2</sub>	1 L	3 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	1 N <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 L	3 N <sub>1</sub>	3 d L	3 d L	3 S <sub>1</sub>	3 L	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>4</sub>	3 V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	2 L	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 L	4 L	4 s S <sub>2</sub>	3 V <sub>4</sub>	0 L	4 V <sub>4</sub>	2 r V <sub>4</sub>	kl. 2 e. m.
0 S <sub>2</sub>	3 L	3 L	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 L	3 N <sub>1</sub>	2 L	4 L	4 L	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>3</sub>	3 L	3 V <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
0 n SV <sub>1</sub>	0 L	3 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>								2 s SV <sub>3</sub>	1 V <sub>4</sub>	

## 1854 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	r SV	4 SV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	1 r SV	1 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
Ad	4 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ae	4 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 s r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 h NV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	2 s r NV <sub>2</sub>	0 s h NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 n SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>
Ah	2 r SV <sub>2</sub>	3 r h SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 s SO <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ba	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 h NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Bf	4 r SO <sub>2</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 Vr <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	0 n Vr <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
Cy	4 d SV	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV	4 SV	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV	4 V	4 s N <sub>2</sub>	2 NO	0 NO	0 V	0 NV	0 V	3 NV <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 s r NV <sub>2</sub>	0 NV	4 r V	4 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV	0 NV	0 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
	4 SV	4 V <sub>2</sub>	4 NO	1 SV	1 r NV	1 NV	0 NV	0 NV	4 NV	0 NV <sub>0</sub>	0 NV	0 N	0 V	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV
Ca	4 d SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 s r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	3 s r NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 n V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ce	4 d SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
Cg	4 d r Vr <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 s N <sub>1</sub>
Cx	4 d SV	d r SV	2 V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	s r V	0 NV <sub>1</sub>	2 s r N <sub>0</sub>	4 s SV	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 L	2 NV	4 SV	2 NV <sub>1</sub>
	4 SV	4 V	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 L	0 SV <sub>0</sub>	d N	0 NO	0 s L	0 L	2 SV	0 L	0 SV	0 NV
On	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Ox <sub>1</sub>	8 S	8 S	v V	8 NV	8 S	8 V	8 N	8 N	8 SO	8 N	8 V	8 N	8 V	8 V	8 V	8 N
Cy	d V <sub>1</sub>	d V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>

## 1854 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 SV <sub>2</sub>		0 SV <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>		0 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	NΘ	3 NΘ <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 s h NO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 s Vr <sub>1</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r s NΘ <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 s r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
0 NV	3 NV <sub>1</sub>	3 V	1 NV	4 SO	2 SV	0 NO <sub>1</sub>	0 NO	1 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>0</sub>	0 SO	4 s NO	4 r SO	kl. 7 f. m.
3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V	3 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s r V	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S	4 r O <sub>2</sub>	4 NΘ	kl. 2 e. m.
0 V	0 V	4 NV	0 SV	4 N	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV	4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NΘ	4 O	0	kl. 9 e. m.
0 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
1 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 s r NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 s r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	
0 NV	4 SV	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N	4 N	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O	kl. 6 f. m.
0 NV	0 V <sub>1</sub>	2 L	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s r SV	2 N <sub>1</sub>	0 L	2 SO <sub>1</sub>	4 O	0	kl. 9 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
N	SV	SO	V	SO	S	N	N	S	NV	NV	S	NO	O	kl. 7 f. m.
S	NV	SO	NV	SO	S	NV	N	S	S	S	S	O	O	kl. 2 e. m.
0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	kl. 6 f. m.
3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r SΘ <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	4 SΘ <sub>2</sub>	kl. 12 m.



## 1854 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	0	0 NV <sub>1</sub>		0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	1	4 SO <sub>3</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>
Eb	4	4	0	1	2	2	4		4 s r	3	2 s	2	1	2	2 r	1
Eh <sub>1</sub>	4 NO	4 SV	0 NV	4 NO	4 NO	0 NV	2 NV	0 NV	4 SO	4 NV	4 s SV	0 NV	1 V	1 N	3 V	0 NV
	4 SV	0 N	4 V	0 V	4 V	0 NV	0 NV	0 V	4 s SO	1 NV	2 NV	0 NV	2 V	3 NV	3 V	1 NV
	4 NO	0 N	0 N	4 NO	0 NV	0 NV	0 NV	0 NV	4 SO	0 NV	4 NV	0 NV	4 V	2 NV	2 V	3 NV
FA	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>4</sub>	3 s NV <sub>3</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>		0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>4</sub>	3 V <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>		3	4 r V <sub>3</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 L
Fr	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>4</sub>	3 s y V <sub>4</sub>		4 s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>1</sub>		0 SV <sub>1</sub>			1 r N <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>				0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>
G <sub>5</sub>	4 d S	4 r SV <sub>2</sub>	2 s NV	0 L	4 y r SV	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV	4 NV	2 NO	0 N	0 N	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
Hm	2 S <sub>2</sub>	r s S <sub>2</sub>	s NV <sub>3</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>
Hn																
Io	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 L	1 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>3</sub>	4 SV <sub>4</sub>		4 s NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>4</sub>	0 NV <sub>4</sub>	4 V <sub>4</sub>	2 N <sub>2</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>3</sub>	4 NV <sub>3</sub>	0 L	4 s O <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L
Ig	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>
	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L
Kb <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>3</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 L	3 NO <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	3 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>

## 1854 April mánad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>		1 V <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>		4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>		4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
2 0 V	4 r 3 V	2 NV	1 NV	1 SO	4 NV	1 N	1 NO	4 SV	3 NV	2 SV	4 r 8	3 0	2 NO	} kl. 7 f. m.
1 V	4 N	4 NV	2 NV	2 V	3 N	0 NV	0 SV	4 V	1 NV	1 N	1 N	4 r N	4 SO	} kl. 2 e. m.
1 V	4 V	3 NV	1 NV	1 S	1 NV	0 N	1 SV	3 V	0 NV	3 N	3 O	4 O	4 SO	} kl. 9 e. m.
0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	1 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 L	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 V <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	
1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 s S <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
0 L	4 s S	4 s NV	4 NV	4 s r NV <sub>2</sub>	4 L	2 N	0 N	2 SO	2 s L	0 L	2 L	0 L	4 L	
0 N <sub>2</sub>	r SV <sub>1</sub>	r NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	s SV <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	
			3 r s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0 L	2 NV <sub>1</sub>	4 s L	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 L	0 L	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 V <sub>2</sub>		4 r NV <sub>1</sub>		2 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 V <sub>1</sub>	4 L	4 r SV <sub>1</sub>		1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 L	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
2 L	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 L	1 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.

1854 April mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb<sub>2</sub></b>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
<b>Mδ</b>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
<b>Mγ</b>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
<b>Mη</b>	r SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
<b>Mk<sub>2</sub></b>										0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>
										0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>
										0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4
<b>Ml</b>	4 s r SV <sub>4</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
	1 n SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 s h NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 d S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
<b>Ml<sub>1</sub></b>	3 r S <sub>4</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 s V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 L	2 V <sub>4</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	1 SV <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>4</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0
	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 h V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 L	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>
<b>Na</b>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	4 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 L
	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 L
	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 L	3 SV <sub>1</sub>	1 L	4 s SO <sub>2</sub>	2 s L	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 r NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
<b>Na<sub>2</sub></b>	0 SV <sub>4</sub>	0 V <sub>4</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 s V <sub>4</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s V <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	0 L	1 s r V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>

## 1854 April månad.

17	18	19	20	21	22	28	24	25	26	27	28	29	30	
1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} f. m.
4 s V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} c. m.
V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	} kl. 6 e. m.
0 NV <sub>2</sub>					1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 NV <sub>2</sub>					4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>		4 s SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>2</sub>					4 y N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>		4 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.
1 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	4 d NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 d NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 d s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 V <sub>1</sub>	1 L	3 L	2 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 L	} kl. 9 e. m.
1 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 L	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>		3 s S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L	2 L	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 L	3 s S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 L	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 L	} kl. 9 e. m.
0 L	1 L	3 L	2 L	3 L	4 s NO <sub>2</sub>	0 L	1 L	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 L	} kl. 7 f. m.
1 NV <sub>2</sub>	3 L	3 V <sub>1</sub>	2 L	3 L	3 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 L	4 s NO <sub>2</sub>	3 s r N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 L	} kl. 2 e. m.
1 L	1 L	1 L	1 L	4 s O <sub>1</sub>	1 L	1 L	4 SV <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 L	1 L	} kl. 9 e. m.
4 s NV <sub>1</sub>		2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	4 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	

## 1854 Maj mánad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	f NV <sub>1</sub>
Aa,	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ad	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ae	2 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 f S <sub>2</sub>	0 r S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>
Ah	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 d NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
Ba	4 s SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 Å r O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r Å L	1 r S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
Bf	4 s r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 Å r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>
Bg,	4 s SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
Cy	4 s SV	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SO	1 Å r S	4 SO <sub>1</sub>	1 NV	0 SO <sub>1</sub>	3 r NO	3 N	3 NO	4 Å r O	0 SV <sub>1</sub>	0 SV	3 NV
	4 V	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r O	1 SV	3 SV <sub>1</sub>	4 SO	0 NV	0 NO <sub>1</sub>	4 NO	3 r N	0 SV	4 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
	4 SV	4 SV	0 V <sub>1</sub>	4 SO	1 V	4 NO	4 Å r NO	0 SV <sub>1</sub>	0 O	3 N	4 SV	0 S	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV
Ca	4 r NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 d r SV <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 d r SV <sub>1</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ce	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 Å r NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 Å NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
Cg	4 s SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 hr Å SV <sub>1</sub>	3 r Å O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r Å L	2 SO <sub>1</sub>	4 Å NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>
Cx	r SO	4 r SV	4 r SV	2 L	2 SV <sub>1</sub>	2 Å r SO <sub>1</sub>	2 V	2 SO	0 SO	2 O	4 SO	4 d Å L	2 r SO	0 SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV	0 SV	0 SO	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO	0 r N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SO	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0
On	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 Å NO <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ox,	0	80	8	8	0	0	8	8	N	N	80	N	0	8	8	N
	8	80	8	8	80	80	80	V	8	8	80	N	0	8	8	N
Oy	4	4	4	0	d	4	0	4	0	2	4 r	d	1	d	1 r	2
	80 <sub>1</sub>	80 <sub>1</sub>	80 <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	80 <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	80 <sub>1</sub>	80 <sub>1</sub>	80 <sub>1</sub>	80 <sub>1</sub>	80 <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>

## 1854 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
NV <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>		SV <sub>3</sub>	SV <sub>3</sub>	NO	NO	NO <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	r		SO <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	
3	4	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	
SV <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	
0 f	0 f r	0 f	0 f	0 f	0 f	0	0	0	0	0	4 r	4 r	4 r	4	
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	
0 f	0 r	0 r	0	0	0	0	0	0	0	0	4 r	0 r	4	4 r	
S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>3</sub>	V <sub>1</sub>	
0 f	2	0	0	0	0	0	1	0	0 f	0	4 r	4 r	4 r	4 r	
V <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub>	S <sub>0</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4 r	3	4 r	4 r	
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
0	2 r	1	0	0	0	0	0	0	0	3	4 r	3 r	2 r	4 r	
Vr <sub>1</sub>	Vr <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	Vr <sub>2</sub>	Vr <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	Vr <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	Vr <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4 r	4 r	3 r	4 r	
SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4 r	0	3	4 r	} kl. 7 f. m.
NO	SV	NV	NV	SV	SV	NØ	S <sub>2</sub>	O	NO <sub>2</sub>	NO	SV	S	O	SO	
0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	4 r	4	4 r	4 r	4	} kl. 2 e. m.
SV	SV	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO		SO <sub>2</sub>	NØ <sub>3</sub>	S	SV	SV <sub>2</sub>	SO	SO	V	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 r	4	4 r	4 r	4 r	4	} kl. 9 e. m.
SO	SV	NV	NV	SV	NO <sub>0</sub>		0	0	NO	NO	SV	O	S	V	
0	1	3 r	0	0	1	1	1	0	1 r	4 r	4 r	1 r	1 r	4 r	} kl. 7 f. m.
NO <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	
0	2	1	0	1	0	1	1	0	4	3	2	4	3	4 d	} kl. 2 e. m.
S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	3	3	4	4	4	} kl. 9 e. m.
SO <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	
0	3	1	0 f	0	0	0	0	0	4 r	4 r	4 r	4	0	4 d r	} kl. 6 f. m.
SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	Vr <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
0	0	1	0 f	0	0	0	0	0	4 r	4	4 r	4 r	4 r	4 r d	} kl. 9 e. m.
SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SØ <sub>1</sub>	SØ <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SØ <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	
0 f	0 f	r	0 f	0 f	0 f	0	0	2	0	4	r	d	0	3 r	} kl. 6 f. m.
L	SV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV	L	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SØ	O <sub>2</sub>	SO		SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4 r	4 r	0 r	r	4 d	} kl. 9 e. m.
V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	O	O <sub>1</sub>	SO	O <sub>1</sub>			SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SØ	V <sub>1</sub>	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2 r	2	0 r	4	} kl. 7 f. m.
O <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	
N	S	N	V	V	NO	N	NO	NO	NO	N	NO	S	N	NO	} kl. 2 e. m.
S	SO	NV	V	S	S	O	O	NO	O	N	O	S	O	O	
S				S		O	O	O				O	O		} kl. 9 e. m.
0 f	0 f	3	0	0 f	0	0	1	0	0	4	4 r	4 r	0	4	
N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NØ <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.

## 1854 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	3 Å S <sub>6</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 Å SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
Eb	4 s r O	4 r SO	4 r S	2 SO	4 O	1 O	2 S	1 r V	1 SO	1 S	1 NV	1 NO	2 Å O	2 S	1 S	0 NV
Eb	4 s r O	4 r SO	2 V	4 r SO	4 NV	1 S	4 r SO	4 S	1 S	1 V	2 N	0 NV	2 V	1 V	2 V	0 NV
	4 S	3 S	1 NV	4 r SO	4 NV	4 SO	4 r SO	2 S	0 S	0 N	2 N	0 O	1 r SO	2 S	3 N	0 N
FA	4 r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>	4 Å O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r L	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>
Ff	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 L	3 Å SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	2 L	2 L	2 L	1 L	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV	4 r SV	2 r V	2 Å O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 Å O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>
Ga	4 r O <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 Å NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>0</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
GS	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO	4 d r SO	1 d r SV	2 d r L	2 r NO	2 r SV	2 r SO	0 L	3 Å L	4 d r L	2 d L	2 r NO <sub>2</sub>	2 d SV	4 r L	4 r L
Hm	r S <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	Å r SO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Hn	0 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
Io	3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>
	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Ig	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 r L	0 L	4 Å SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L
	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	4 L	3 V <sub>1</sub>
Kb	3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 L	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r L	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	0 L	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 L	0 L	3 L	2 V <sub>1</sub>	1 L	2 L
Kb	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 L	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>

## 1854 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SØ,	2 SV,	2 NV,	0 NV,	0 V,	0 S,	0 O,	0 O,	0 O,	4 O,	4 O,	4 r O,	4 SV,	0,	4 r O,	} kl. 12 m.
0 V,		0 NV,	0 NV,	0 V,	0 SO,	0 O,	0 NØ,	0 NØ,	4 r O,	4 O,	3 r SV,	4 r SO,	4 SØ,		
0 f	0	1	1	2	1	0	1	0	0	2	4 r	4 r	2	4 r	} kl. 7 f. m.
1 f V	3 SO	1 NV	1 NV	2 SO	1 S	0 NO	0 O	0 O	1 NO	2 SO	4 r NO	4 NO	1 NO	4 r O	
2 SO	3 S	0 NV	2 V	1 SV	0 SV	0 O	0 O	0 O	1 O	2 N	4 r NV	4 N	2 N	4 r O	} kl. 2 e. m.
3 SO	4 NV	1 NV	1 SV	2 SO	0 NV	1 O	1 O	0 O	1 NV	3 SO	4 NV	2 NO	3 NO	4 r NO	
0 L	1 SV,	3 N,	2 NV,	1 S,	0 V,	0 O,	2 O,	2 O,	1 NO,	3 O,	4 r S,	4 SV,	1 O,	4 r O,	} kl. 7 f. m.
0 NV,	1 SV,	1 N,	2 NV,		0 L	0 O,	2 O,	0 O,	3 SO,	3 O,	3 V,	3 L	2 O,	4 r O,	
0 L	3 SV,	0 L	1 L	0 V,	0 L	0 O,	0 O,	0 L	3 O,	4 O,	4 r V,	2 L	3 r SO,	4 r SO,	} kl. 9 e. m.
SV,	1 SV,	1 V,	1 V,	1 SV,	SV,	NO,	O,	O,	0 O,	4 O,	4 r O,	4 SV,	2 SV,	4 r O,	
0 r O,	1 SV,	4 r NV,	2 NV,	0 S,	0 SO,	0 O,	0 O,	0 NO,	2 O,	4 r SO,	4 r SO,	3 r SO,	2 NO,	4 r O,	} kl. 7 f. m.
0 SO	1 SO,	3 NV	3 NV,	0 SV	0 L	0 SO,	0 O	0 SO	2 SO	4 r SO	4 r SO	3 L	0 L	4 r SO,	
0 NV,	r SV,	0 SV,	0 SV,	0 S,	0 SV,	0 NV,	0 SØ,	0 SO,	0 N,	0 NO,	r SO,	4 SV,	0 N,	r O,	} kl. 2 e. m.
1 SV,	4 V,	0 f r V,	1 V,	4 S,	0 NV,	0 NV,	0 NO,	0 NO,	0 S,	4 N,	4 r NO,	4 V,	0 V,		
0 f SV,	f	0 f r V,	2 V,	0 SV,	0 S,	0 L	0 O,	0 O,	0 O,	0 SO,	4 O,	4 r V,	0 L	4 O,	} kl. 7 f. m.
0 SV,	0 SV,	0 V,	3 V,	1 SV,	0 O,	0 SO,	0 O,	0 NO,	0 SO,	0 O,	4 O,				
0 S,	4 NV,	0 SV,	0 V,	0 S,	0 L	0 O,	0 O,	0 L	0 SO,	2 SO,	4 r SO,	4 L	2 O,		} kl. 9 e. m.
0 L	0 S,	0 NV,	0 V,	0 V,	0 SV,	0 L	0 O,	0 S,	0 L	0 L	4 O,	4 V,	1 N,	4 O,	
1 V,	1 SO,	1 V,	4 h V,	2 V,	0 S,	0 S,	0 O,	0 S,	0 S,	1 O,	4 S,	4 V,	1 N,	4 O,	} kl. 2 e. m.
0 SV,	3 NV,	1 V,	1 V,	1 L	0 L	1 O,	0 L	0 O,	0 S,	4 NO,	4 r SV,	4 V,	0 O,	4 SO,	
0 NV,	0 S,	1 NV,	0 V,	0 V,	0 L	0 N,	0 O,	0 SØ,	0 L	0 SV,	3 NØ,	4 NV,	0 NV,	1 O,	} kl. 7 f. m.



## 1854 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 L	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Mb	0 O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Mδ	0 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	2 r Å S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>
	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 f S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 f r NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>
Mg	SO <sub>1</sub>	S <sub>4</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
Mη	0 SO <sub>1</sub>	r SO	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	r O <sub>2</sub>	r SV <sub>0</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	r S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>
Mx	0 s S <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>4</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	
	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
Mk <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>4</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	
	4 s NO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>2</sub>	4 L	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	d N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	d S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>
Ml	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	1 r s NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	d SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Ml <sub>2</sub>	4 s L	4 d S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 L	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 d NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r d S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>
	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>
Na	4 r SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>4</sub>	1 r L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 d L	1 V <sub>1</sub>	1 L	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
	2 L	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	1 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>
Nd <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 L	3 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 L	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 L	1 L	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Nd <sub>4</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	3 s O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 f r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>

## 1854 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	kl. 9 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 O <sub>4</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>0</sub>	2 O <sub>4</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 r O <sub>4</sub>	1 O <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 h NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f S <sub>2</sub>	f. m.
2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 Å V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	e. m.
3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 f V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>4</sub>	1 f SO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	
SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SE <sub>2</sub>	SE <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	SE <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	kl. 6 f. m.
	r SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	4 SE <sub>2</sub>	0 SE <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	kl. 6 e. m.
0 S <sub>0</sub>	r S <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	r NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>		0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	kl. 1 e. m.
															kl. 7 f. m.
															kl. 2 e. m.
															kl. 9 e. m.
1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 SE <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0	kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 h r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SE <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SE <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>		3 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 L		2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 Å L	2 Å SV <sub>2</sub>	3 Å r V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 L	3 V <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
3 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 L	1 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	1 L	0 V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 s r N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 L	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 L	2 V <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 L	4 L	1 L	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 Å S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 L	1 V <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
3 f V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	4 h r N <sub>1</sub>	3 s r NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Aa <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>
Ad	4 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Ae	2 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>
Ah	1 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Ba	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 r d N <sub>1</sub>
Bf	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r d Vr <sub>1</sub>	3 r d Vr <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
C <sub>y</sub>		2 SV	4 NV	0 NO <sub>3</sub>	0 NV	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N	4 NO	4 r NO	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV	0 NO	4 r SO	3 SV <sub>1</sub>	0 S
		3 NV <sub>2</sub>	4 N	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV	0 S	0 S
	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO	4 NO <sub>2</sub>	4 SO	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SO	0 SO	0 SO
Ca	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
	1 V <sub>2</sub>	1 d V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	3 r d SO <sub>1</sub>	1 d S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>
	3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
Ce	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Cg	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>
Cx	4 d SV <sub>1</sub>	2 V	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NO	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SV	0 f SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 d L	0 SO <sub>1</sub>
	4 NV <sub>2</sub>	2 V	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N	4 r L	4 L	4 r N <sub>2</sub>	4 r SO	0 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>
Cn	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
Cx <sub>2</sub>	SV	S	V	N	N	V	N	N	N	N	S	S	N	O	SO	NO
	S	NO	N		NV		NV	NV	NO	SO		N	N	SO	SO	O
Cy	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SE <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NE <sub>1</sub>	4 r NE <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SE <sub>1</sub>

## 1854 Juni måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>			4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	
2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
2 r Å V <sub>r1</sub>	3 r Å V <sub>r1</sub>	2 r Å V <sub>r1</sub>	0 V <sub>r1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>r1</sub>	1 Å V <sub>r1</sub>	1 Å V <sub>r1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
2 r Å V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 Å r SO <sub>1</sub>	1 Å r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	
1 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SO <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	2 Å r SV <sub>2</sub>	3 r NΘ <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 Å N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 Å r V <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	2 r Å SV <sub>1</sub>	2 Å r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 Å r SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 NV	2 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 L	0 Å NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 Å V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Å r NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.
0 Å O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Å SV <sub>1</sub>	0 Å V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 Å NO <sub>2</sub>	0 Å V <sub>2</sub>	0 Å r V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
N	O	N	NO	S	S	SO	SO	NO	S	V	V	S	S	kl. 7 f. m.
O	S	S	S	S	SV	S	S	N	S	S	O	S	S	kl. 2 e. m.
O	S	S	S	S	S	O	S	O		S		S	V	kl. 9 e. m.
0 SΘ <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SΘ <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SΘ <sub>2</sub>	0 NΘ	} kl. 5 f. m.

## 1854 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	2 V <sub>2</sub>	4 År NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 År S <sub>2</sub>
	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Eb	4 r	4	4 f	4 f	4	4	4	3	1	4 r	4 r	0	1 r	4 r	2	4 År
Eh <sub>2</sub>	4 O	3 NV	4 N	1 f N	3 NV	3 NV	3 NO	2 N	2 NV	4 r NO	4 r SO	1 S	0 NO	4 r SO	3 V	3 V
	4 V	3 NV	3 N	3 NV	4 r N	3 NV	2 N	1 NV	2 NV	4 O	4 r S	0 NV	2 NV	8 V	2 NV	3 r O
FA	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 L	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 År O <sub>1</sub>
FI	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 L	2 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 L	4 r NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 L	2 O <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	4 År O <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 r SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
G <sub>2</sub>	4 r L	4 År NO	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 SV	3 NV	4 r N <sub>2</sub>	4 O	3 SO	0 L	4 r SO	0 SO <sub>2</sub>	0 SO	2 SO
H <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	r s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	Å r O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	Å r SO <sub>2</sub>
H <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>
Ic	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 År SO <sub>2</sub>	1 Å SO <sub>1</sub>	1 Å SO <sub>1</sub>
Ig	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 L	4 r NO <sub>1</sub>	1 Å r L	4 L	0 L	0 L
	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 L	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 L
Kb <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>
	3 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 L	4 r N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 L	1 L
Kb <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>

1854 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>		3 Å N <sub>2</sub>	3 Å V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	4 Å O <sub>2</sub>		1 NO <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
1 SO <sub>1</sub>	0	0 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
3 Å O	4 Å r	4 Å r	3 Å r	1	2 Å r	3 Å r	2 Å r	3 Å r	1 r	2 Å r	2 r	1	1	
3 O	3 NO	2 NO	0 SO	1 S	1 NV	2 V	0 N	0 SO	0 NV	4 NO	0 O	0 O	2 O	} kl. 7 f. m.
3 r V	2 r O	3 Å N	1 O	0 V	1 Å V	1 Å NV	3 S	2 NV	0 NV	3 SV	2 N	1 N	1 NV	} kl. 2 e. m.
2 NO	3 Å O	1 SO	1 Å NV	0 S	1 V	3 N	3 Å SO	8 NV	4 NV	2 S	4 NO	0 NO	0 NV	} kl. 9 e. m.
1 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>2</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	3 Å S <sub>3</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 Å V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 Å NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L	1 L	1 L	2 L	1 V		2 L	2 L	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 Å O <sub>1</sub>	2 Å O <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	
1 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	1 Å V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 Å SO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 Å O <sub>1</sub>	1 Å O <sub>2</sub>	1 Å NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0 L	0 L	0 L	1 Å L	1 Å S	0 L	0 S	0 L	0 L	0 Å N	1 Å NV	2 r NV	0 NV	0 NV	
Å r N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	r Å NO <sub>1</sub>	0 SV	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
3 r Å NV <sub>2</sub>	0 r Å N <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 Å V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>					0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	4 Å N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 L	} kl. 7 f. m.
4 Å NV <sub>1</sub>					0 SO <sub>2</sub>	2 Å O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>			2 V <sub>2</sub>	1 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 Å L				0 Å L	2 Å O <sub>1</sub>	3 Å L	4 Å NO <sub>1</sub>		0 NO <sub>1</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 L	1 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 L	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 Å L	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 Å V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 Å L	0 L	4 Å NV <sub>1</sub>	4 Å NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 Å S <sub>1</sub>	4 Å NV <sub>1</sub>	0 L	4 L	1 Å L	3 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.

1854 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Kb<sub>2</sub></b>	4 SO <sub>1</sub> 2 NV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub> 4 O <sub>3</sub>	3 NO <sub>3</sub> 4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub> 4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub> 4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub> 4 V <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub> 1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub> 3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub> 4 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub> 4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub> 4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub> 4 NV <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub> 1 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub> 3 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub> 0 SO <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub> 3 NV <sub>0</sub>
<b>Mb</b>	4 r S <sub>0</sub>	4 s & NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 & r SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>
<b>Mδ</b>	0 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>3</sub>	3 r O <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>3</sub>	4 r Sθ <sub>3</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
<b>Mg</b>	1 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 Sθ <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 & SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
<b>Mη</b>	2 & SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 f O <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 & r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
<b>Mξ</b>	4 SV <sub>1</sub>	r NV <sub>3</sub>	3 N <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
<b>MI</b>	1 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>3</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>
<b>MI<sub>1</sub></b>	2 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>3</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>
<b>MI<sub>2</sub></b>	3 S <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>3</sub>	3 N <sub>3</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 r & NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
<b>MI<sub>3</sub></b>	0 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	1 N <sub>3</sub>		3 N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 L
<b>Na</b>	1 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>3</sub>	4 f O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	1 SO <sub>1</sub>	2 L
<b>Nd<sub>1</sub></b>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>4</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
<b>Nd<sub>2</sub></b>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>3</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 L	1 L	0 L	1 L	0 O <sub>1</sub>
<b>Nd<sub>3</sub></b>	4 r N <sub>1</sub>	4 s h NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 NO <sub>4</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>

## 1854 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 Å V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 V <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 Å r V <sub>1</sub>	0 Å r V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	} f. m.
2 r SO <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	1 Å NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r Å S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	} e. m.
1 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 f NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	
0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 6 f. m.
r Å L	0 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 L	4 r N <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	r N <sub>2</sub>	r N <sub>2</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 N <sub>4</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 Å S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 Å V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 Å r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 L	2 N <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 L	1 S <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	L	Å r N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 Å S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>4</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	Å S <sub>2</sub>	L	2 L	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	1 L	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 r N	1 L	L	L	L	1 L	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>2</sub>	1 L	0 L	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 L	1 L	3 L	1 L	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 O <sub>2</sub>	3 Å O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 L	3 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	3 L	4 r Å N <sub>2</sub>	3 r Å L	2 N <sub>3</sub>	3 L	1 NV <sub>1</sub>	1 L	1 r L	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 L	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	



## 1854 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	8 S	8 S	1 O <sub>0</sub>
Aa <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Ad	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 L
Ae	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Af <sub>2</sub>	NO	N	SV	S	S	SO	O	V	NO	r	r	r	r	S	SV	S
Ah	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>
Ba	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>
Bf	0 NO <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	3 Vr <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 Vr <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>
Cy	0 NO	4 SO	3 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	3 SO	0 SO	0 SV	0 N	4 NO	4 NO	4 SV	4 SO	4 SO	3 NV <sub>0</sub>	0 SV
	0 NO <sub>1</sub>	2 8	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 8	3 SV	0 N	4 NO <sub>1</sub>	4 V	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V	0 SV
	0 N <sub>1</sub>	0 SV	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 O	0 NO	0 NO	0 NO	4 NV	4 SV	4 O	4 SO	4 SV <sub>0</sub>	0 0	0 SV
Ca	1 N <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>
	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
	1 NO <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>
Ce	0 N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>
Og	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
Cx	0 NO	2 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 L	0 NO <sub>1</sub>	4 NO	4 NO	r V	r S	2 O <sub>1</sub>	4 L	0 L
	0 O	0 SV	2 S	4 S	0 SV	0 SO	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 NO	r L	r NO	r O	r S	2 SO <sub>1</sub>	L	L
	2 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 NO	4 NO	4 V	r SO	2 L	4 L	0 L	0 L
Cn	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>

## 1854 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	8 <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	
2 Å r NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	4 Å r NO <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 Å r NV <sub>2</sub>	0 Å r NV <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 Å N <sub>1</sub>	1 Å r SV <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	4 Å r V <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 Å r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
NO	NO	O	SV	S	SV	SV	SV <sub>2</sub>	V	N	N	NV	N	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	} morg.
1 N <sub>2</sub>	4 Å N <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 Å r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 Å r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
1 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
1 r Å V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 Å O <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r Å V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	
0 SO	0 O <sub>0</sub>	4 Å r SO	4 Å r SO	1 O	0 O	0 SV	0 SV	1 SV	0 NV	0 NV	2 NV	0 NV	2 N	2 NV	} kl. 7 f. m.
0 SO	4 r O	4 Å O	4 r SO	0 SΘ <sub>2</sub>	2 S	1 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>		0 NV	4 r NV	4 r NV	4 r NV	2 r NV	0 NV	} kl. 2 e. m.
0 SO	4 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	0 O	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>		0 NV	0 NV	0 N	0 NV	0 Å NV	0	} kl. 9 e. m.
1 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SO <sub>1</sub>	3 r Å SO <sub>2</sub>	2 Å r SO <sub>2</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 Å r NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 O <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
3 N <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 Å r O <sub>2</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 r V <sub>0</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	
										3 h r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 r N	3 Å r SV <sub>2</sub>	
2 L	2 NO	Å r O	r O	0 O	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV	2 SO <sub>1</sub>	2 V	2 V	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
0 L	4 Å r O	1 O	r O	0 O	0 SV	0 SV <sub>2</sub>			0 V	2 r V <sub>1</sub>		4 Å NO	0 Å r NV <sub>1</sub>	Å r	} kl. 2 e. m.
0 L	4 SO	r SΘ	2 L	0 O	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 Å r N	0 r NV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NΘ	0 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	3 Å r V <sub>2</sub>	

## 1854 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ox.	N	N	S	V	N	N	N	N	N	NV	O	S	S	SO	S	N
	N	V	S	S	S	S	S	N	NV	NV	N	S	SO	SO	S	S
Oy				SV	S	S	N	NV	NV	NV	NO	S	O		O	
	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4 r	4	4	4	1	4	0
	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>			SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>
	1	0	0	1	0	1	3 Å r	1 Å	2	4	4 Å r	4 r	4 r	3 r	2 r	1
Eb	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>			SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>
	4	0	0	1	0	0	1	3	4 r		4	4	2	4	0	0
	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>				SO <sub>1</sub>	S	L	
Eh.	1	0	1	4	4	1	1	1	1	4	4 Å r	4 r	4 Å r	4 r	1	1
	0	0	1	2	2	0	0	0	0	4 r	4 r	4 r	3	3	4 r	1
Fa	O	NO	V	S	S	SO	NO	O	N	NO	NO	NO	O	O	SO	NV
	1	0	1	2	3	1	2 r	1	1 Å	4	4	3 r	3 Å r	3 Å r	1	2
	N	NV	V	V	S	NV	S	NV	N	NV	N	N	O	SO	NV	NV
Fi	1	1	2	3	1	0	2 Å r	1	2	4	3	3	3 r	1	1	2
	N	V	SO	SO	SV	NV	O	NV	NO	N	N	NO	SO	SO	NV	NV
Ga.	1	1	1	2	4	0	1	2	0	3	4 r	4 r	4	3	2	2
	N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	L	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	L
	2	1	2 Å r	3	2	2	1	3 Å	2	4	4 r	3	4 r	3	2	1
Gc.	N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
		1	1	2	1	1	4	2		4	3	3	3 r	2	1	L
		L	SV <sub>2</sub>	SV	L	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>			4	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	L	NO <sub>1</sub>	L
Hm.	0	1	2 Å r	4	2	1	1	1 r	1	4	4 r	3 r	3 r	3 Å r	1	1
	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>
Hn.	4	1	2	2	2	1	2	2	4 Å r	4 r	4 Å r	2	2	1	1 r	1
	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>
Ic.	3	3	1	0	3	0	0	1	4 r	4	3 Å	4 Å r	3	3 Å r	0	0
	NV	N	S	S	L	L	L	L	NV	NV	L	SV	SO <sub>2</sub>	SO	L	L
Ig.	0	0	0	2	2	0	0	0	0	r	4	2	r Å	r Å	0	r Å
	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>
	0	0	4	4 r	0	0	0	0 Å	0	4 r	4 r	3	4 Å r	3	1 Å r	1
Iz.	0	0	4	4 r	0	0	0	0	4 r	4 r	4 r	3	4 Å r	3	1 Å r	1
	NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
Iz.	0	0	4	4 r	0	0	0	0	4 r	4 r	4 r	3	4 Å r	3	1 Å r	1
	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	L	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>
	2	0					2	2 Å	4		4	4	3	4 r	0	2
Iz.	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>			S <sub>2</sub>		SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
	4		4 Å r	2	2	0	4	4 Å	4 r	4	4	4 r	4	3 Å r	1 r	1
	O <sub>1</sub>		L	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	NV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L
Iz.	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4	4		4 r	1	1	1
	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	L	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	L

## 1854 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
N	N	N	NO	N	N	V	S	V	V	V	N	N	NV	NV	kl. 7 f. m.
N	NO	N	O	SO	S	S	S	S	V	V	SV	N	S	S	kl. 2 e. m.
N	NO	NO	NO		S	S	V	V		N	N	NV	NV	SV	kl. 9 e. m.
0	0	3	3	1	0	0	0	0			1	0	3	1	} kl. 5 f. m.
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>			V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
1	0	3	3	0	0	0	4 r	2			1	2	2	2	} kl. 12 m.
NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>			V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
0	2	3	1	0	2	0	0	3		2 r	3 r	3 r	2	3 r	} kl. 9 e. m.
NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>		N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	
0	3 Å	4 r	4 Å r	0	1	0	1	2	2	2					} kl. 7 f. m.
N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>			S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>					
0	1	4	3	4	3	4 d	2	3	2 r	1	4 r	1	1	2	} kl. 7 f. m.
NV	NO	O	O	O	SO	SV	V	NV	NV	N	NO	NV	NV	V	
1	2	4 r	4 r	3	2	2	0	1	2	1	2	2	1	2	} kl. 2 e. m.
NV	O	O	O	NV	V	V	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV	V	
1	4	4 r	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	} kl. 9 e. m.
NV	NV	O	O	NV	S	S	S	SV	N	N	NV	NV	NV	S	
1	2	3	4 r	1	0	3	1	1	2	1	2	1	2	1	} kl. 7 f. m.
N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
2	1	3	3	0	2		1	2	2	2	2	2	2	4 Å r	} kl. 2 e. m.
NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	
2	3	4 r	3	0	1	2	1	1	1	3	2	2	3	4 r	} kl. 9 e. m.
NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	
1	1	2	4 r	1	2 r	1	2	2 r	2 r	3 Å hr	2	1 Å hr	2 r		} kl. 7 f. m.
O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	
0	1	2	1	0	0	2	3	2 Å r	2 r	2	2 Å r	2 r	4	2	} kl. 2 e. m.
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	
0	3	3	3	0	0	3	3 Å	3	3	3	4 h r	3	3	3	} kl. 9 e. m.
L	NO	NO	NO	S	S	NV <sub>2</sub>	SV	SV	SV	L	L	NV	NV	L	
0	0	0	0	0	0		0	2	2	r	0	r	0	0	} kl. 7 f. m.
N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>		NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0 Å	0	1	1	0		4	1 r	0	1 r	2 r	0 r	1 r	0	0	} kl. 2 e. m.
N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
0	0	4 Å r	0	0	0	2	3	4	0	4 r	4 r	0	0	4	} kl. 9 e. m.
L	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		SV <sub>1</sub>	
2	2	4	0	0	1	2	4 Å r	0	2 r	4 Å r	2	3 r			} kl. 7 f. m.
SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>			
3 Å	4 Å r	3	0	0	0 Å r		2	0	1	4	1	4 r		4 r	} kl. 2 e. m.
NO <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>		V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	
1	4 Å r	4	0	0	0	0	2	3	3	4 r	0	0	1		} kl. 9 e. m.
L	V <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		V <sub>1</sub>	

## 1854 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 Å V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>1</sub>	2 Å L
	1 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	3 L	0 L	0 L	2 Å L	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>		1 SO <sub>1</sub>	2 L	1 L	1 L
Kb <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
Mb	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>
	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mδ	2 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	4 r Å NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r Å SO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 Å O <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
Mη	N <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	r Å N <sub>1</sub>	r Å L	r Å SO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>
Mκ	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>			0 S <sub>0</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>
	4 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ml	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 d SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 Å NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 Å SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Ml <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	1 SO <sub>2</sub>	4 L	4 d S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>		
	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>			1 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 Å r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 L	2 Å N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>			0 SV <sub>1</sub>
Na	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 L	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	4 r O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 L	2 L
	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r Å V <sub>2</sub>	3 L
	0 N <sub>2</sub>	2 L	4 r L	3 L	3 L	3 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 L	3 V <sub>1</sub>	2 L	2 L
Nd <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r Å V <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>

## 1854 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 Å S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 Å V <sub>3</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
2 Å V <sub>1</sub>	3 r Å O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 V <sub>1</sub>	1 L	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 Å V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>0</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Å SV <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 Å NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
0 r Å NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>											} f. m.
0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>											} e. m.
3 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 Å V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	3 f V <sub>2</sub>	1 f S <sub>1</sub>	
SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
NO <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	r Å SV <sub>1</sub>	4 V <sub>3</sub>	r Å V <sub>2</sub>	r Å L	4 r N <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
0 V <sub>2</sub>		0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>3</sub>		r S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>3</sub>							
3 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>3</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 L	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>3</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 L	3 r N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 L	1 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>		1 S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>		0 S <sub>4</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>3</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	0 L					2 r L	4 Å N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 L	4 r L	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 L	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 L	3 L	2 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 L	2 N <sub>1</sub>	1 L	} kl. 7 f. m.
4 r Å NV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	2 L	4 r L	1 L	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 L	3 r N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	3 r L	3 r N <sub>1</sub>	1 L	3 L	} kl. 9 e. m.
0 O <sub>1</sub>	1 r Å L	1 r Å L	0 O <sub>2</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	0 r Å O <sub>2</sub>	4 r Å N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	

## 1854 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	å NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 å r O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
Ad	3 k SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Ae	0 r SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>
Af <sub>1</sub>	SV	O	O	NO	N	N	N	N	S	SO	SV	8	8	8 V	8	SO
Ah	0 r SV <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 å r N <sub>0</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Ba	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 å r S <sub>2</sub>	1 å V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 å r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
Bf	4 r Vr <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 å Vr <sub>2</sub>	2 å NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 å SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Cy	4 NV	0 V	0 O	3 NO	0 S <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 SV	3 NV	0 NV	0 NO <sub>0</sub>	1 NV	3 SO <sub>2</sub>	2 SV	2 SV	4 8	4 8
	4 NV	0 8	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO	2 Å NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 Årb SV	2 N	0 NV	0 SV <sub>0</sub>		3 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV	0 SV
	0 NV	0 S <sub>0</sub>	4 NO	4 NO	0 SO <sub>0</sub>	0 V	0 V	0 NO	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV	0 SV	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>
Ca	2 r V <sub>0</sub>	2 r NO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r å NV <sub>1</sub>	3 Årb SO <sub>0</sub>	2 Å r S <sub>0</sub>	2 Å r SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
	2 V <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 k SO <sub>0</sub>
Ce	4 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 Å r Vr <sub>0</sub>	4 Åbr S <sub>2</sub>	3 å SV <sub>2</sub>	4 å r V <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 å Vr <sub>1</sub>	3 r SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Cg	2 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 n O <sub>2</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	2 Åbr SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 Å r NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 k SO <sub>2</sub>
Cx	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>0</sub>	4 L	0 N <sub>0</sub>	0 L	0 V <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO	0 SV	2 V	2 L	0 SV <sub>1</sub>
		0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>		Å r SV	Å r V <sub>0</sub>	3 å r SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 V <sub>0</sub>				0 V	0 S	0 SV <sub>1</sub>
	3 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 L	0 L	2 V <sub>1</sub>	0 L	4 r SO	4 V	0 SV <sub>1</sub>	0 SV	0 L
On	0 å V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 å O <sub>2</sub>	0 å O <sub>1</sub>	2 Å r V <sub>1</sub>	3 Å r V <sub>2</sub>	3 Å r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Cx <sub>1</sub>	S	SO	N	N	N	NV	SV	NV	N	N	N	N	S	SV	S	N
	S	S	S	S	S	S	S	NV	S	N	S	SO	S	S	S	S
	S	SO		N	S	S	S	N	V	N	S	O		S	S	O

## 1854 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Å		2	SO <sub>1</sub>	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	4	
3 Å r	1	2	1	2	2	2	3 Å r	3 Å r	2	2					
SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>					
4 r k	0 r	0 k	0	0 r	0	2	4 r	4 r k	1 Å r	4	4	4 r	0 r k		
SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
0 k	1 Å r	0	0 k	0 r	0	0	4 r	3 r	0 Å r	0	2	2 r	2 k	0 r	
	SV <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>4</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	
SO	S	SV	SO	SV	S	S	SV	SV	N	NV	N	NO	N	V <sub>4</sub>	
3 r	1 r	2	0	1	1	2	4 r	3 r	1 Å r	1	4	4 r	0	3 r	
SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	1	0	0	0	0	3 Å r	4 r	4 r	2 r	1	3	4 r	1	3 Å r	
										V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	3 Å r	0	0	2	2 Å r	2 Å r	4 Å r	4 r	2 r	0 d	0	2 r	2	3 h r	
SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	3 r	0	1	0	0	1	4 r	4 r	4 r	2	2	4 r	0	0	
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
0	2	0	0	1	0	0	4 r	4 r	4 r	0	4	4 r	0	4	
SO	SO	NO	SO	SV	SO	S	SV	SV <sub>2</sub>	SV	SV	NV	SV	NV	V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0	0 r	0	0	0	0	1 Å	4	3 r	3	3	4	3	3		
SO	SO	NO	SO	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0	0	0	4 r	0	1	4 r	0	0	1	3	0	4	4 r		
NO	SO	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO	SV	SV <sub>2</sub>	SV	V	NV	NV	NV	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0	1	1	1	1	0	0	3	4	2	0	1	3	1	3	
SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0	1 r	0	0	1	1	1	3	3 r	2 r	1	1	4 r	1 r	1 r	
SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
1	1	1	1	2	0	1 Å r	4 r k	1 r	0	1	1	3	3	2 n	
SO <sub>2</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0	3	2	2	0	0	1 Å r	4 Å r	4 r	4 r	1	2 r	4 r	2	0 r	
S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
0	3 r	0	0	0	0	1	4 r	4 r	2 r	0	3	4 r	2	2 Å r h	
SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
0	0	0	d	0	0	0	2 r	4 r	4	0 d	0	2	0	4 r	
L	O	L	L	L	L	L	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S	L	L	SV <sub>1</sub>	V	V	} kl. 7 f. m.
0	0	0	0	0	0	0		r		0		r		1	
SV <sub>1</sub>	SV	L	SO	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV		S <sub>2</sub>		NV <sub>0</sub>		V		V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0	0	0	0	0	0	0 Å r	4 r	3	0		0	2	0	0	
L	L	L	L	L	L	L	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	L		V <sub>1</sub>	L	V <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0	1	0	0	0	0	0	4 r	4 r	4 r	0	0	4 r	3	0	
SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>4</sub>	
N	N	NO	NO	O	S	S	S	S	S	N	NV	S	V	S	kl. 7 f. m.
S	O	SO	SO	S	S	SO	S	S	S	S	V	V	V	S	kl. 2 e. m.
		O		S	S	S									kl. 9 e. m.



## 1854 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	3 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
	3 SV <sub>2</sub>	2 4 r NV <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	2 r N <sub>0</sub>	4 4 r N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 L	1 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>
Eb	2 r	1 r	1 r	2	3 r	2 r	1 r	1	0	0	1	2	2	1	2	1
Eb <sub>2</sub>	3 S	3 S	0 O	1 NO	1 N	1 SV	1 NV	0 f NO	0 f NV	0 NV	1 SO	4 SO	3 V	1 V	1 SO	2 SO
	2 SV	2 O	2 N	2 NO	1 NV	2 NV	2 NV	0 NV	0 NV	1 NV	2 SO	4 NV	2 NV	1 NV	3 SO	3 SO
	1 S	1 SO	0 O	1 NO	1 V	1 V	0 NV	1 NV	0 NV	3 V	4 r SO	4 r SO	4 V	1 SO	4 r SO	1 SO
FA	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 L	1 L	2 r L	0 L	0 L	0 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	3 L	2 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>		2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	3 L	2 L	1 L	2 L	2 L		1 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 O <sub>1</sub>	3 L	4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L
Ff	3 r SV <sub>1</sub>	3 4 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 4 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
G <sub>2</sub>	2 S	3 L	3 L	3 NO <sub>2</sub>	4 SV	3 SV	0 NV	0 NV	0 L	0 NV	0 NO	0 SO	4 r NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S	0 L
H <sub>M</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>		r N <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
H <sub>N</sub>	0 4 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
Io	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 4 r V <sub>2</sub>	0 L		0 L	0 L		3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 4 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>				0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>
	4 4 r S <sub>1</sub>	3 L	1 V <sub>1</sub>	3 L	0 r N <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 L	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 L
Ig	2 S <sub>1</sub>	2 L	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>
	4 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	3 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 L	0 L	2 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 L	0 L

## 1854 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 V <sub>2</sub>	d NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	} kl. 5 f. m.
	1 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 V <sub>3</sub>	0 SV <sub>4</sub>	4 V <sub>3</sub>	4 r V <sub>3</sub>	2 r V <sub>3</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	1 NV <sub>3</sub>	2 r V <sub>3</sub>	} kl. 12 m.
	3 r	0	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 Å r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4	2 V <sub>3</sub>	} kl. 9 e. m.
0 SO <sub>1</sub>	3 Å r	3	0	0 r	0	1 r	3 r	4 r	3 r	2	2	3	4		
1 SO	1 O	2 SO	2 SO	1 SO	0 d SO	1 SO	4 r SO	3 r SO	4 r NV	4 NV	1 r NV	2 NV	3 NV	4 r NV	
3 SO	3 SO	1 NV	2 NV	2 V	2 O	2 S	4 r S	3 r SO	2 NV	3 V	3 NV	3 NV	3 V	2 NV	
0 SO	1 S	2 NV	1 Å r N	0 NV	0 SO	4 r Å S	4 S	4 S	3 NV	3 S	2 NV	2 NV	4 r NV	2 V	
0 SO <sub>1</sub>			0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>2</sub>	d L	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SO <sub>2</sub>	2	1	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	3 SV <sub>3</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>4</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L			0 SV <sub>0</sub>	1 L	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 L	2 L	2 L	3 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 Å h SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>4</sub>	4 Å r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>3</sub>	
0 L	0 SO	2 SO	0 L	0 L	0 L	0 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>4</sub>	4 r S <sub>4</sub>	3 SV <sub>3</sub>	0 L	0 NV	2 r SV	3 NV	4 Å r SV	
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	Å r NO <sub>1</sub>	0 S <sub>3</sub>	2 S <sub>4</sub>	Å r SO <sub>2</sub>	r S <sub>3</sub>	r S <sub>3</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 NV <sub>3</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	Å r		3 Å r SV <sub>0</sub>	3 Å r SV <sub>2</sub>		4 r NV <sub>2</sub>		0 r NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	0 NV <sub>3</sub>	1 V <sub>3</sub>	
0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	2 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	d N <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 r V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
	0 SO <sub>3</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>		0 S <sub>3</sub>	0 S <sub>3</sub>	2 SV <sub>3</sub>		4 r SO <sub>2</sub>		2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	0 V <sub>4</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	3 Å	0 L	0 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>		4 r Å S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 Å r S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 L	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	d L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>3</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>3</sub>	4 r S <sub>3</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	2 V <sub>3</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 L	1 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 r Å V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1854 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	{ 4 NV,	1 NV,	0 SV,	0 SV,	3 N,	3 NV,	4 NO,	r	4 NO,	3 NV,	SV	1 NV,	1 SV,	1 SV,	0 SV,	2 r NV,
Ad	{ 2 r NV,	0 NV,	4 SV,	0 V,	0krh NV,	4 NV,	4 r N,	4 r N,	4 r N,	4 r N,	4 r SV,	2 V,	1 SV,	0 SV,	4 r V,	0 V,
Ae	{ 0 r NV,	0 NV,	3 V,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	0rk NV,	4rh N,	4rh N,	4 r NV,	2 f NV,	0 V,	0 V,	0 SV,	4 r V,	2 r SV,
Af,	N,	N	SV	SV,	NV,	NV,	N,	SO,	SO,	SO,	SV,		SV	SV	S	NV,
Ah	{ 3 N,	0 N,	1 SV,	2 NV,	0 NV,	4 r N,	4 r N,	4 r NO,	4 N,	4 r N,	4 SV,	0 SV,	0 V,	2 V,	4 r V,	1 r V,
Ba	{ 2 NV,	1 N,	2 SV,	1 V,	1 r NV,	1 NV,	3 NV,	4rh N,	3 r N,	3 r NO,	1 V,	4 SV,	0 SV,	0 NV,	4 r SO,	4 NV,
Bf	{ 1 V,	0 NV,	0 SV,	0 V,	3 r V,	4hr NV,	2 V,	2 NV,	1 NV,	0 r N,	2fn Vr,	4 SV,	0 Vr,	0 Vr,	4 r Vr,	3 d NV,
Bg,	{ 3 r V,	1 V,	2 V,	2 V,	4 r V,	2 r V,	3 V,	4 NV,	4 r NV,	2 r NV,	2 f SV,	4 r SV,	0 V,	2 SV,	4 r SO,	2 SV,
Cy	{ 3 NV	0 NV	0 V,	4 SV	4 N,	0 r NV,	0 NV,	4 NV,	4 N,	4 N	0 f N,		4 NV	0 NV	4 r SO	4 NV
	{ 3 NV	2 N	2 SV,	4 NV	3 r N,	2 NV,	2 r NV,	2 r NO,	3 r N,	3 N,			0 NV	0 NV	4 r SV,	4 NV,
	{ 4 NV	0 NV	0 SV,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	4 NV,	4 NV,	3 r NV,	0 r NO,			0 NV		4 r NV	0 NV
Ca	{ 1 NV,	1 NV,	1 NV,	4 V,	3 NV,	1 NV,	1 NV,	3 NV,	3 N,	3 N,	1 f NV,	4 SV,	4 V,	1 V,	4 r S,	3 NV,
	{ 1 r NV,	1 NV,	1 SV,	1 d V,	1 r NV,	1 hr NV,	2 r NV,	2 hr N,	2 r N,	2 r NO,	1 V,	4 r V,	0 V,	2 V,	4 SV,	3 r NV,
	{ 0 NV,	0 NV,	1 V,	0 V,	0 NV,	1 NV,	3 NV,	3 N,	1 N,	1 N,	3 SV,	1 NV,	4 d SV,	1 SV,	4 d V,	1 NV,
Ce	{ 3 k N,	1 N,	4 SV,	0 SV,	3 r N,	3 r N,	4 f r N,	3 r NO,	4 r NO,	4 r O,	1 f V,	4 r V,	0 SV,	2 V,	4 r S,	4 r N,
Cg	{ 2 NV,	2 r NV,	1 S,	1 NV,	2 r NV,	2 NV,	4 r NV,	4 r N,	4 r N,	2 r NV,	0 f NV,	4 rd SV,	0 d SV,	2 V,	4 r SV,	3 NV,
Cx	{ 0 V,	0 V,	0 L	d L	4 V,	4 r V,	0 NV,	4 r N,	4 N,	4 NO	0 f N,	4 r V,	0 NV,	0 NV,	4 r NV	4 V,
	{ 0 r L	0 L	0 L	0 V,	0 V,	2 V	r NV,	2 r N,	2 N,	0 NO,	4 r SV		0 NV,	0 L	4 r NV	0 V,
On	{ 2 r NV,	0 NV,	0 V,	0 V,	2 r NV,	0 NV,	2 N,	4 r N,	2 r NO,	0 NO,	0 V,	4 r V,	0 V,	0 V,	4 r O,	2 V,
Ox,	V	NV	NV	SV	V	V	V	N	N	N	N	SV	V	S	N	V
	V	NV	S	S	V	NV	V	N	O	N	V	SV	V	S	O	V
Oy	{ 0 NV,	0 NV,	0 NV,	d V,	3 V,	4 r NV,	0 NV,	1 r N,	3 N,	4 r N,	0 SO,	4 V,	4 NV,	4 V,	4 SO,	4 V,
	{ 2 r NV,	1 NV,	2 V,	4 V,	2 V,	1 NV,	4 r NV,	3 r N,	4 r N,	3 r O,	1 V,	4 r V,	2 NV,	4 V,	4 r SO,	4 r NV,

## 1854 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 r SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>		0 NO <sub>1</sub>	2 f r S <sub>1</sub>	r	3 r SO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>		r	1 N <sub>1</sub>	3	2 S <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	
S	V <sub>1</sub>	SO	NO	NO <sub>0</sub>	NV	N	SO <sub>1</sub>	S	N <sub>1</sub>	SV	N	SV	SV	
4 r S <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 f N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	
3 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	
4 r Vr <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	3 Vr <sub>1</sub>	3 r Vr <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	3 n NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	3 Vr <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>			4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>		0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
3 V	4 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 N	4 r NO	4 SV <sub>0</sub>	1 SV	3	1 r SV	4 NV		4 d V	4 d SV	4 d V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
3 V	4 V <sub>2</sub>	4 r O	4 SV	4 N	4 SV	1 V	4 SV	4 SV	4 NV	4 V	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 r SO	1 V	4 O	4 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 r S	1 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N	0 V	0 NV	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	3 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 d V <sub>1</sub>	2 d V <sub>0</sub>	3 d SV <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
1 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	3 r NO <sub>0</sub>	3 r S <sub>0</sub>	2 d S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 f r N <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	
3 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 r L	3 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	
2 N <sub>1</sub>	4 r V	4 N	4 N	4 r NO <sub>1</sub>	0 L	d L	4 d NV	4 r S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 V	0 V	4 d L	2 V	kl. 6 f. m.
4 r L	0 V <sub>1</sub>	4 r O	2 L	0 L	3 r L	0 r SV <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r L	3 V		0 V	4 r L	4 r SV <sub>2</sub>	kl. 8 e. m.
0 V <sub>0</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	
NV	O	N	N	N	V	O	NO	O	N	S	S	S	SV	kl. 7 f. m.
NV	S	N	N	NV	S	S	S	S	NV	S	S	S	SV	kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	kl. 5 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	kl. 12 m.

## 1854 September mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	1 NV,	0 NV,	1 V,		1 V,	0 NV,	4 NV,		4 N,	0 SO,	1 V,	4 V,	0 NV,			4 NV,
Eb					4 r k	4	4 r							1	4 r	4 r
Eh,		3 NV,	2 V	4 S	4 r NV,		4 NV,	4 NV,	N				0	3 V,	4 r	4 NV
	0 NV,	0 NV		0 SV	4 r NV,		2 NV,	2 NV,		0 NO	4 S	4 S	0 SV	2 NV	4 r	4 NV,
Eh,	2 NV	2 NV	2 SO	0 d SO	4 NV,	3 NV,	3 NV,	4 N,	4 N	3 N	4 f O	4 V	2 NV	2 V	4 d	4 NV
	1 NV	1 NV	3 S	1 V	2 NV	2 NV	4 N	3 N	4 NO	2 O	2 S	1 V	0 V	1 NV	4 r	4 NV
	1 NV	0 NV	0 S	4 r S	3 A r NV	1 NV	4 NV	1 N	4 N	1 O	1 SV	2 NV	3 V	0 SV	4 r	0 NV
	3 SV,	1 N,	d L	4 SV,							1 NV,	4 r SV,	3 V,	2 SV,	3 SO,	4 r NV,
FA	2 NV,	2 NV,	2 SV,	2 SV,							2 V,	4 r SV,	2 V,	2 V,	4 r	3 NV,
	1 NV,	0 N,	1 SV,	1 SV,							3 SV,	1 V,	3 SV,	1 V,	4 O,	4 NV,
FY	2 V,	2 V,	1 SV,	1 SV,	4 r SV,	4 r V,	4 r V,	4 r N,	3 fr NV,	4 r NO,	1 SV,	3 r SV,	0 SV,	2 SV,	4 r O,	4 r V,
Ga,	4 A r V,					4 r NV,	4 r V,	4 r N,	3 r N,	3 r NO,	2 V,	4 r S,				4 SO,
Gc	3 r SV,	0 NV	0 L	0 L	4 hr SV,	4 hr NV,	4 r N,	4 r N	4 N	0 L	0 L	4 r SV,	3 L	4 r NV	4 r O	4 r NV
Hm	0 N,	0 NV,	2 S,	2 SV,	r NV,	4 NV,	r N,	r N,	r N,	0 f n N,	0	4	4	r	r	4
Hn	3 NV,	0 NV,		1 r V,		0 N,	4 r NV,	4 r N,			4 SV,	0 V,	3 NV,	4 r V,	4 r SO,	4 r NV,
	4 V,	0 NV,	d L	4 SV,		4 r NV,	4 r NV,	4 r N,	4 r N,	r d N,	0 f NV,		1 SV,	4 r S,	d O,	4 r N,
Io	2 r NV,	0 V,			4 r NV,		4 r N,	4 r N,	2 r N,	4 O,		4 r SV,	1 V,	4 r NV,	4 O,	4 r N,
	2 r NV,	0 NV,	0 V,		4 r V,	2 r NV,	4 r N,	4 r N,	4 r N,	0 L	4 SV,	0 L	4 L	0 L	4 r	4 NV,
	4 V,	0 V,	0 V,	3 V,	4 r NV,	4 r NV,	4 r NV,	3 r N,	4 r N,	3 r O,	0 NV,	4 r SV,	3 V,	4 r S,	4 S,	4 r N,
Ig	3 r V,	2 V,	4 SV,	2 r V,	3 NV,	3 NV,	4 r NV,	4 N,	3 NV,	3 NO,	3 SV,	2 SV,	3 V,	3 V,	4 SO,	4 r N,
	0 V,	0 V,	1 V,	3 L	3 NV,	3 NV,	4 r NV,	4 r N,	4 r NV,	0 L	4 V,	0 n L	4 L	4 V,	4 r O,	4 r NV,

## 1854 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 NV <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>		3 NV <sub>1</sub>	1 L			n	4 NV <sub>1</sub>		1 L	4 NV <sub>1</sub>	4	} kl. 9 e. m.
		4			4 r	3			3					
	4 SV		4 O	4	3	4 NO		4 r NØ <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V		2 SV	4 SV <sub>1</sub>	} f. m.
4 r SO	4	4 O	4 SV	4 V	d	4	4 r SØ <sub>1</sub>	4 r NØ <sub>1</sub>	1 NV		0 V		4 r NV <sub>1</sub>	} e. m.
0 SO	4 V	0	4 N	4 O	2 S	4 N	0 N	4 f r O	4 NV	3 V	1 NV	4 S	4 SV	} kl. 7 f. m.
2 8	4 NV	4 O	3 N	3 O	2 V	4 NO	2 SO	4 NO	3 V	2 V	1 NV	4 NO	2 r V	} kl. 2 e. m.
4 r SO	4 NV	4 O	4 N	4 SO	4 NV	4 NO	4 r SO	4 NO	1 NV	0 NV	1 NV	1 V	4 r V	} kl. 9 e. m.
3 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 L	3 L	4 NO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 L	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 n N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r L	} kl. 9 e. m.
2 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NØ	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 SV	4 r NO	3 SV	3 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
	4 r O <sub>1</sub>				4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>				4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
3 NV	4 r O	3 NO	3 N	0 NV	0 L	4 L	0 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 SV	3 r SV	4 SV	4 r SV	
4	r	4	4 L	r L	r NØ <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SØ <sub>0</sub>	r SØ <sub>0</sub>	2 n N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	r L	r SV <sub>1</sub>	
3 r SO <sub>1</sub>		4 NO <sub>1</sub>		4 f S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		4 f r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
4 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 L	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 L	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>		4 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 r L	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	4 r n O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 L	2 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1854 September måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Mb	3 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r a NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r a N <sub>1</sub>	4 r a N <sub>1</sub>	4 r a N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
Ms	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
	3 r V <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>
M <sub>7</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
			0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>
M <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 S <sub>1</sub>	4 L	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		2 N <sub>1</sub>	1 L	4 d S <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
		3 L	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		2 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r L	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
M <sub>1</sub>		3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>			1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	
		1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 L	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>		3 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 L	4 L	4 r NO <sub>1</sub>	3 L
Na	3 L	2 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 L	4 d L	4 SV <sub>1</sub>	0 L	1 L	0 L	4 L
	3 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 L	3 NV <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 L	3 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 L	4 L	2 L	2 L	0 L	4 L	3 L
Nd <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 f r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r L	4 L

## 1854 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
	0	4 NO <sub>1</sub>	0	4	3 NV <sub>1</sub>	0 n	4	4 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
		2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
	4	0	4	0	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	
N <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	f NO <sub>0</sub>	f NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
L	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>		0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	r N <sub>0</sub>	r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
3 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 d L	4 L	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	2 n NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 n NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
3 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>		0 NV <sub>2</sub>		2 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>			0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>		0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L	3 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>		3 N <sub>1</sub>		3 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>		1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
3 L	3 SO <sub>2</sub>	3 L	0 d L	4 d L	3 N <sub>1</sub>	4 L	4 s L	3 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 L	3 L	0 V <sub>2</sub>	4 s L	} kl. 7 f. m.
3 L	3 SO <sub>1</sub>	3 L	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 s L	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 L	4 r NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 L	3 SO <sub>1</sub>	3 L	3 N <sub>1</sub>	3 L	4 N <sub>1</sub>	4 s L	4 S <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 L	2 SV <sub>1</sub>	2 L	2 L	} kl. 9 e. m.
2 r L	4 r O <sub>1</sub>	1 r O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 r L	4 s SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 r n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r L	



## 1854 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa.	1 NV	4 r NV	3 r SV	3 r SV	2 r NV	r			SO							
Ad	4 V	4 SV	4 f r SO	4 r NV	4 r SV	0 SV	0 f h NV	0 f SV	0 f SV	0 SV	4 S	4 S	4 SO	4 S	4 S	4 S
Ae	2 r NV	1 r NV	4 SO	4 r NV	4 f h SO	0 r V	0 f NV	0 f h NV	0 SV	0 SV	4 SV	4 SV	0 f SO	4 SO	4 SV	4 SV
Af	NV	NV	V	SO	N	V	NV	NV	SV	SV	SV	SV	NO	SV	SV	S
Ah	4 r V	2 V	3 S	4 r V	4 r SV	1 V	1 NV	0 V	1 SV	0 SV	4 SV	4 SV	0 SV	1 SV	4 SV	4 SV
Ba	3 V	2 N	1 r NV	4 r S	4 r S	2 V	2 V	1 NV	3 V	3 SV	4 V	4 SV	4 SV	0 SV	4 S	4 SV
Bf	2 r V	2 NV	2 r V	4 r SO	4 r SV	3 s r SV	3 s r V	0 SV	0 SV	4 SV	4 SV	4 S	0 V	0 S	d S	4 S
Bg	1 r V	4 r SV	0 SV	4 r S	2 r SV	4 r SV	2 V	1 f V	0 SV	0 SV	4 SV	4 S	0 SV	0 SV	4 S	4 SV
Cy	0 NV	4 SV	0 V	4 SO	1 V	3 NV	3 V	0 NV	0 NV	2 SV	4 SV	4 SV	4 d SV	4 d SO	4 d SV	1 SO
	2 NV	4 NV	4 SV	4 r SV	0 V	4 V	1 s r NV	3 NV	3 NV	3 V	4 SV	4 SV	4 SV	1 SV	4 d SV	3 SV
Ca	4 SV	2 V	4 r V	4 r V	4 r SO	0 NV	0 NV	0 SV	0 SV	4 V	4 SV	0 SV	0 SV	0 SV	4 SV	0 d SO
	0 NV	3 V	1 f NV	4 S	1 NV	3 V	1 f NV	1 f NV	1 f V	2 V	3 SV	3 SV	4 d SV	1 d S	4 d SV	2 d SO
Cc	1 NV	2 r NV	2 S	3 r S	1 NV	2 V	1 NV	1 NV	2 V	1 SV	3 SV	2 SV	3 SV	1 SV	3 SV	3 SV
	4 r V	2 NV	4 r SO	4 r S	4 r SV	1 r NV	0 NV	1 V	1 V	3 SV	3 SV	1 n SV	4 d SV	0 SV	4 SV	1 SO
Ce	4 r N	3 N	3 f SV	4 r S	3 V	4 r V	0 f NV	1 f NV	4 V	2 V	4 V	2 SV	4 V	0 SV	4 d SV	4 SV
Cg	2 r NV	3 r NV	2 r S	4 r S	2 r V	3 V	0 f V	0 f V	0 f V	2 SV	4 S	3 SO	4 d V	0 d SO	4 d S	3 d SO
Cx	0 r NV	4 V	0 V	r SV	2 NV	4 r V	0 f V	0 f V	2 f V	0 SV	4 SV	4 SV	d SV	d SV	d L	d L
	r	0 r h V	4 r SV	4 r S	r NV	0 V	0 V	0 L	0 SV	0 L	4 SV	2 SV	4 SV	0 L	0 L	0 L
On	0 V	4 r V	4 r NV	0 V	4 r V	2 NV	0 NV	0 NV	0 V	2 V	2 V	4 V	4 V	0 V	4 V	4 V
Ox	NV	SV	V	V	V	SV	SV	V	SV	S	S	S	S	SO	S	S
	NV	V	SV	S	SV	S	V	V	SV	S	S	S	S	S	S	S
Cy	1 NV	1 V	1 V	4 r SO	4 r V	4 f r V	1 NV	0 f NV	1 f V	1 V	4 SV	4 SV	4 SV	d SV	d SV	d SV
	4 NV	4 r V	1 V	4 r SV	3 s V	2 r SV	2 NV	0 NV	0 V	3 V		1 SV	4 SV	0 SV	1 SV	1 SV

## 1854 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
									N	4 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 r	4	4 r	4 r	4	4	1	1	2	4 r	2 r	0 r	4	4	4	
SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
4 r	4 r	2 r	4 r	1	4	4 r	2 r	1 r	4 r	3 r	1 hr	0 f	0	1 f	
SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
NØ	N	SO	SV	SV	SO	S	S	SV	NO	NV	N	SV	SV <sub>1</sub>	SV	
4	4	4 r	4 r	2	4	4 r	3	3 r	4 r	1	3 r	1	4	2	
O <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
4 r	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4 r	3 r	2	4 r	4	0	4	3	4	
O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	
4 r	4	4 r	4 r	2	4 r	4 r	2	3 r	4 r	4	2	4	2	4	
S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	Vr <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	Vr <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	Vr <sub>2</sub>	
4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	2 r	3 r	4 r	4 r	4	4	4	4 f	
SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	
4 r	4 d	4 r	4 r	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4	4	0	1	
SO	SV	SO	S <sub>2</sub>	SV	SO	SO	SV	SV	O	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV	SV <sub>2</sub>	V	kl. 7 f. m.
4 r	4	4	4	4	4 d	4 r	3	3	4 r	4	4	4	4 r	4	kl. 2 e. m.
SO <sub>1</sub>	SV	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V	SO	S	SV	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV	
4 r	4 r	4	0	0	4	4	4	1	4 r	3 r	0	3	0	4 r	kl. 9 e. m.
SV	SV		SV		SV	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>		S <sub>2</sub>	NV	NV	SV	V		
4	4 d	4	4	2	4 r	4	3	4	4 d	4 r	2	3 f	1	1 d	kl. 7 f. m.
SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	
4 r	4 r	4 r	3 r	3	4 r	4 r	3 r	1 r	4 r	3 r	3 r	4	4 r	4	kl. 2 e. m.
SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	
4	4	2	2	2	3 d	4	4	2	4	3	0	3	0	4	kl. 9 e. m.
S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4 r	4 d	4 r	4 r	4	4 r	4 r	4	2 r	4 r	4	2	4 f	4	4 f d	
O <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4 r d	4 r d	4 r	4	4 r	4 r d	4 r	3 r	2 r	4 r	3	2	3 f	2 f	1	
SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
2	r	4 r	4 r	2	d	4	2 r	r	r	4 r	2	4 f	0	0 f	kl. 7 f. m.
O	SV	S	SV	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV	SV	SV	SO	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV	SV <sub>1</sub>	L	
r	2	4 r	2 r	2	4 r	r	2	0 r	r	2	0	2	0 r	4	kl. 9 e. m.
SO	SV <sub>1</sub>	SV	SV	L	SO <sub>1</sub>	SV	SV <sub>2</sub>	V	SO	V <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV	
4	4 r	4 r	4 r	4	4 r	4 r	4	4	4	4	4	4	4	4	
NO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
O	S	SO	S	S	O	S	S	S	O	S	N	SV	S	V	kl. 2 e. m.
O	S	S	S	S	SO	S	S	S	SO	V		S	S	S	
4	4 r	4	4	4	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	4	2	4	1	kl. 6 f. m.
SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
4	4	4	4 r	4	4 r	4 r	4	4	4 r	4 r	1		4	1	kl. 12 m.
SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	

1854 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4	4	1 V <sub>1</sub>	1		1 V <sub>1</sub>					0 L		
Eh <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S		4 SO	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV	4 NV					4 S	d	4 S		4 S
	4 NV <sub>1</sub>		r SO	4 r NV <sub>1</sub>	4 s r SV	3 r V <sub>1</sub>				4 S <sub>1</sub>	4 S	d S	2			
Eh <sub>2</sub>	0 NV	3 V	1 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 NV	3 r V	3 NV <sub>1</sub>	1 f NV	1 V	1 V	4 S	4 S	0 NV	4 SO	4 SO	4 SO
	4 V	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 NV	3 NV <sub>1</sub>	2 V	0 V <sub>1</sub>	2 SO	4 S	4 SV	0 V	2 SO	4 S	4 SO
	4 SV	1 V <sub>1</sub>	4 V	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SO	3 NV	2 NV <sub>1</sub>	1 V	2 V <sub>1</sub>	2 S	4 SV	2 V	0 NV	1 V	4 S	4 SO
FA	0 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 L	4 S <sub>1</sub>		3 S <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		3 S <sub>1</sub>
	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 L
Fr	2 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	SV	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	SV	SV <sub>1</sub>	SV	SV
Ga	1 r NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>					2 f r SV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>				4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
G <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 NV	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S	4 L	0 L	0 V	0 S	3 S
Hm	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	r n S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Hn	0 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
Io	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
	2 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 h r V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	4 r NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ig	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	3 SV <sub>1</sub>	1 L

## 1854 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>		2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>		0		} kl. 7 e. m.
	d N	4 S	4 r S	4 S	4 SO	4 r SO	3 SV		4 d SV	4 r NV <sub>2</sub>		4 V	4 SV		} f. m.
4 r SO		4 r S	4 r S		3 r SO	4 r SO		4 SV	4 r SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV		2 SV	4	} e. m.
4 SO	4 r V	4 r NO	4 SO	4 SO	4 O	4 SO	4 r S	4 S	4 f d O	3 NV	4 N	4 V	4 V	2 SV	} kl. 7 f. m.
4 r O	4 r N	4 r SO	4 SV	4 S	4 NO	4 r O	4 S	3 SV	4 r NO	4 NV	3 N	3 S	3 V	4 SV	} kl. 2 e. m.
4 r SO	4 r NO	4 r SV	4 V	4 S	0 r NO	4 O	3 S	3 SV	4 r O	3 N	0 N	2 S	1 V	2 SV	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 d L	} kl. 7 f. m.
4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	4 r NO	4 r SV	4 r SV	3 r SV	4 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V	4 r SV	4 SV	0 SV <sub>0</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>					4 r N <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	
3 d S	4 r S	4 r SO	4 r SV	4 S	4 r d S	3 L	3 SV	4 r SV	4 r d O	4 r d NV	3 NV	2 r L	2 r SV	3 SV	
r S <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	r S <sub>1</sub>	r SO <sub>0</sub>	r SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	
	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 f s SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		4 r S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 s r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
4 r O <sub>2</sub>	4 r L	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 L	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>		} kl. 2 e. m.
4 r O <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r L	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1854 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb,	0 NV,	4 SV,	2 NV,	4 SO,	4 V,	4 SV,	3 V,	0 NV,	4 SV,	0 SV,	4 SV,	4 SV,	4 NV,	1 SV,	0 SV,	0 SV,
	0 NV,	2 V,	3 NV,	4 SO,	2 V,	4 V,	3 V,	1 NV,	0 V,	1 SV,	3 SV,	4 SV,	0 NV,	0 SV,	0 SV,	2 SV,
	4 V,	4 V,	2 NV,	1 S,	4 SV,	0 NV,	2 V,	0 V,	0 V,	0 SV,	4 SV,	4 SV,	0 L	0 SV,	0 SV,	0 SV,
Mb	2 V,	3 r V,	2 V,	4 s NO,	4 s SV,	4 r SV,	4 s NV,	2 V,	1 V,	3 SV,	4 S,	4 r SV,	1 SV,	0 SV,	4 SV,	2 S,
	0 NV,	4 r SV,	4 O	4 s S,	4 r SV,	4 r NV,	4 s NV,	0 V,	4 V,	3 V,	4 SV,	4 SV,	0 SV,	0 n SV,	4 S,	4 SO,
Md	0 NV,	4 SV,	4 O	4 s O	4 s SV,	4 s NV,	4 s N,	0 SV,	0 V,	0 SV,	4 SV,	4 SV,	0 SV,	4 SV,	4 SO,	4 S,
	0 n	4	4	4 s O	0 n	4 NV,	0 NV,	1 N,	2 SV,	2 V,	4 r L	0 SV,	0 n	4 SV,	4 SO,	4 SO,
Mg	0 V,	4 SV,	4 r V,	4 s N,	4 s N,	4 r V,	4 s V,	1 V,	2 V,	1 V,	4 S,	4 r SV,	1 SV,	4 SV,	4 SV,	3 S,
	NV,	SV,	NV,	O,	NV,	NO,	NV,	NV,	SV,	SV,	SV,	SV,	V,	SV,	SV,	SV,
Mh	V,	NV,	N,	s r NO,	s r SV,	s r NV,	s r NV,	0 f SV,	4 SV,	0 SV,	4 SV,	r V,	SV,	SV,	SV,	r SV,
	3 SV,	3 NO,	3 NO,	3 N,	3 NV,	3 NV,	3 NV,	3 SV,	3 SV,	3 SV,	3 SV,	3 NV,				0 S,
Mi	1 NV,	4 r O,	3 N,	4 N,	4 s N,	4 s N,	4 s NV,	0 NV,	3 r S,	2 S,	3 S,	4 S,	1 SV,	3 S,	2 S,	4 d S,
	1 NV,	2 N,	3 N,	4 s r N,	2 NV,	4 NV,	4 s r NV,	2 S,	3 S,	1 S,	4 S,	3 S,	3 S,	3 S,	4 S,	4 r d S,
	0 NV,	1 NV,	4 N,	4 N,	4 SV,	4 r SV,	0 NV,	4 S,	3 S,	3 S,	4 S,	2 n S,	4 S,	0 SO,	4 r S,	4 r d SV,
Ml,	2 V,	4 L	1 V,		4 NV,	4 s NO,	4 s V,	0 V,	3 r SV,	3 SV,	4 S,	4 r SV,	1 SV,	3 S,	4 SV,	3 S,
		2 r NV,		4 s N,	2 s V,	3 V,	3 NV,	2 S,	3 SV,	0 SV,	4 S,	4 V,	3 S,	4 r S,	4 S,	4 r S,
	1 L	1 V,		4 s NO,	3 NV,	4 r V,	0 NV,	3 r SV,	3 V,	3 L	4 S,	0 n V,	3 SV,	2 SV,	4 r S,	4 L
Na	4 s V,	1 L	4 s L	3 L	4 s NO,	3 s L	4 s NV,	0 L	2 SV,	4 L	4 V,	4 d SV,	1 L	4 V,	3 V,	4 SV,
	1 NV,	1 NV,	4 O,	4 s O,	4 N,	4 s S,	2 N,	0 SV,	1 V,	0 V,	4 V,	4 NV,	4 S,	4 r V,	3 S,	4 SV,
	3 NV,	4 s r NV,	3 s L	4 s O,	3 NV,	3 s S,	1 N,	4 s SV,	4 V,	4 L	4 V,	2 n L	4 V,	4 V,	4 S,	2 SV,
Nd,	3 r n V,	4 s r NO,	4 s L	0 NO,	4 s L	0 S,	0 NV,	0 SV,	0 V,	0 r V,	4 SV,	4 r L	2 SV,	2 r SV,	2 SV,	1 SV,

## 1854 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	} kl. 8, 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 f s S <sub>2</sub>	2 f S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 L	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
0 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 6 e. m.
4 r d S <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	4 d L	4 d L	4 d N <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 f V <sub>1</sub>	0 L	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r d S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r d N <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 r d NO <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r NO <sub>1</sub>	2 L	4 s NO <sub>2</sub>	4 r d S <sub>1</sub>	2 L	4 r d L	4 r d L	4 r d L	4 r d O <sub>1</sub>	2 L	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 d S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 L	4 N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 L	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 L	1 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 L	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r N <sub>2</sub>	2 n L	4 s r NO <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 L	4 r L	4 r L	4 r N <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 r L	1 NV <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
3 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 L	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 d L	4 r d S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 L	4 L	3 L	1 L	4 s r S <sub>2</sub>	1 L	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 L	4 d r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 L	4 d S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 L	2 L	4 S <sub>2</sub>	1 L	1 L	} kl. 9 e. m.
3 SV <sub>2</sub>	0 s n V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 d L	4 s L	4 s r L	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	

## 1854 November manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	{ 3 4 r SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> 3 r SV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> NO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> SV <sub>1</sub> NO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	2	3	4	4 r	4 s		3 r	3	1	3	2	3	4 r	1	3
Ad	{ 4 3 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SO <sub>2</sub> NV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	4 r	3 r	4 s r	4 f s	2 f	4 r	4 f s	1 f	2	4 s	4	4 s r	4 r	4	4
Ae	{ 4 h r SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SO <sub>2</sub> O <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	0	4 r	3 r	4 s r	4 s r	2	4 s	2 s	1 s	1 s	2 s	4	4 r	4 r	4 r
Af <sub>1</sub>	8 SV SV				N <sub>1</sub> NV	SV	SV	N	V	N	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Ah	{ 4 0 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> O <sub>0</sub> NV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub>	4	4	4 r s	3 s	2 f	4 r	4 f h	4	0 s	4	4	4 s r	4 r	4	4
Ba	{ 4 3 SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SO <sub>2</sub> NV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> N <sub>1</sub> SO <sub>2</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	4	4	4 r	4	4	4 r	3	2	4 s	4	4	4 s r	4 r	4 s	4 s
Bf	{ 4 0 S <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> N <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> 0 0 h 3 s 4 4 s 4 s r 4 s r 2	4 r	4 r	4 s	4 d r	4 s	3	2 r	0	0 h	3 s	4	4 s	4 s r	4 s r	0
Bg <sub>1</sub>	{ 4 2 SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> S <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> 0 r 0 4 s 4 s 4 s 4 r 4	4 r	4 r	4 r	4 r	4 r	2	4	0 r	0	4 s	4 s	4	4 s	4 r	4
Cy	{ 4 4 SV SV <sub>0</sub> SV SO N NV V SV V NV <sub>0</sub> SV <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub>	4	4	4 r	4 r	4	0	0	4	0	4	4 s	4 s	4	4 s	4 s
	{ 4 4 SV <sub>1</sub> V SV SO <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV V V <sub>1</sub> NV SV NO 0 NO <sub>1</sub> SO NO NO NO	4	4	4	4	3	4	0	4 r	0	1	4	4 s	4	4 s r	4 r
	{ 0 0 SV SV <sub>1</sub> S <sub>1</sub> SO NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> SO <sub>0</sub> NO NO NO NO NO NO NO	4	2	4	4	4	4	4 s r	4 s	0	3	0	4 s	2	4 r	0
Ca	{ 3 4 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> S <sub>1</sub> N <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NO <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> N <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	3	4	4	4	3	2	3 r	1	1	1	2	3	4	4	4
	{ 4 3 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> S <sub>1</sub> N <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NO <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>0</sub> N <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> SO <sub>1</sub> O <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	4	3	4 r	3 h r	2 r	3 s	3	4 s	1	1 s	3 s	2 s	4 s	4 r	4 r
	{ 1 2 SV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> S <sub>1</sub> SO <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NV <sub>0</sub> V <sub>0</sub> NV <sub>1</sub> N <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> SO <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	4	1	4	4
Ce	{ 4 3 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SO <sub>0</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> N <sub>0</sub> N <sub>0</sub> N <sub>0</sub> N <sub>0</sub> N <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> NO <sub>0</sub> SO <sub>1</sub> O <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	4	4	4 r	4	4	2 f	4 r	0 f	0 f	4 s	4 s	4	4 r	4 r	4 s
Og	{ 1 n V <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SO <sub>2</sub> N <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> SV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> L L N <sub>1</sub> N <sub>1</sub> N <sub>1</sub> N <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> SO <sub>1</sub>	3	4 r	4 r	4 r	4	1 f	4 d r	0 f	1 s	0	1	4 s	4 r	4 f r	4 s
Cx	{ 4 4 SV V SV SV NV NV SV SV <sub>1</sub> L L O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> SO <sub>2</sub> SO O <sub>1</sub>	4	4	4 r	4	2	0	4	0	0	4	4	s y	r	4 r d	4 s
	{ 0 4 SV <sub>1</sub> V SV L NV NV S <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> L L S <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> O <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	4	4	4	4	2	2	4	r s	0	0	s	4	r	4	4 s r
On	{ 4 2 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub> NO <sub>1</sub>	4 r	4 r	4 r	4 r	4	4	4	0	0 f	4 d	4	4 s	4 r	4	4 s
Cx <sub>2</sub>	{ 8 8 S S S S V V S V V N S V	8	8	8	8	N	NV	8	8	V	N	S	V	SO	NO	NO
	{ 4 4 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> S <sub>1</sub> O <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> N <sub>0</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>0</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	4	4	4	4	4 r	4 s	1	4	1	4	4 s d	4 s	4	4 r	4 r
Cy	{ 4 4 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> SO <sub>1</sub> O <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	4	4	4 r	4 r	4	4 s	4	4	0	0	4	4	4 s	4 r	4
	{ 4 4 V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> V <sub>1</sub> SO <sub>1</sub> O <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> V <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub> NV <sub>1</sub>	4	4	4	4	4	4 s	4	4	0	0	4	4	4 s	4 r	4

## 1854 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>		4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
3 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 hr SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
3 s N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
NO	N	N	NO	NO	NO	O	NO	NO	V	SV	SV	S	SO	
2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 s y NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	
4 s NØ <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
2 N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NØ <sub>1</sub>	4 s NØ <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 Vr <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	
3 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
4 NO	0 NV	2 N	4 NO	4 NO	0 NO	4 O <sub>1</sub>	4 s NO	4 NØ	4 N	4 NV	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO	4 s SO	} kl. 7 f. m.
4 s N	4 NV	4 NO	3 NO	2 NO	3 NO	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O	0 N	4 V	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S	} kl. 2 e. m.
3 N	0 NV	2 N	0 N	1 N	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O	4 NØ <sub>1</sub>	4 NV	4 S	4 SV <sub>1</sub>	4 S	4 SV	} kl. 9 e. m.
3 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 s N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	3 s r V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
3 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SØ <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SØ <sub>1</sub>	
4 s O	2 s V	4 N	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	4 V <sub>1</sub>	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
s O	s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N	4 NO	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	s SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	} kl. 7 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	
NO	N	N	N	N	N	N	NO	N	N	O	S	S	SO	kl. 7 f. m.
N	SV	N	N	N	N	NO	NO	N	N	S	S	S	SO	kl. 2 e. m.
4 s NØ <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	4 NØ <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s			2		1 O <sub>1</sub>				4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		} kl. 12 m.



## 1854 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ r L	{ L	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>			
Eb	{ 2 V <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 1 s V <sub>2</sub>	{ 2 s SV <sub>0</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 3 s NO <sub>2</sub>	{ 4 r		{ 3 O <sub>2</sub>
Eh <sub>1</sub>				{ 4 S		{ 4 NV			{ 0 V	{ 4 s 4				{ 4 s NO	{ 4 NO	{ 2 NO
Eh <sub>2</sub>			{ 4 r S	{ 4 r	{ 4 SV				{ 1 s	{ 4 s	{ 4	{ 4	{ 0 N	{ 4 NO	{ 4 r NO	{ 4 NO
Eh <sub>3</sub>	{ 3 SO	{ 2 SV	{ 4 SV	{ 4 SO	{ 4 N	{ 4 f N	{ 4 SV	{ 4 V	{ 2 N	{ 4 f SO	{ 4 s SO	{ 2 N	{ 4 NO	{ 4 NO	{ 4 NO	{ 0 NO
	{ 3 SV	{ 3 SV	{ 4 SO	{ 4 SO	{ 4 N	{ 4 N	{ 4 V	{ 3 N	{ 3 N	{ 4 SO	{ 4 SO	{ 4 N	{ 4 NO	{ 4 O	{ 4 NO	{ 2 NO
	{ 1 V	{ 1 NV	{ 3 SO	{ 4 s r SO	{ 4 N	{ 3 N	{ 1 SV	{ 2 N	{ 1 N	{ 3 SO	{ 4 SO	{ 0 N	{ 4 O	{ 4 O	{ 4 NO	{ 2 NO
FA	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 1 L	{ 1 L	{ d L	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>2</sub>
	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 L	{ d L	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 2 O <sub>2</sub>
	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 3 s NV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ d NO <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 2 L	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>
Ff	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>0</sub>	{ 4 SV	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r V	{ 4 f s NV	{ 2 f SV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ f SV	{ f SV	{ 4 r SV	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s r NO <sub>1</sub>	{ 4 s r NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 s r V <sub>2</sub>	{ 2 f s SV <sub>2</sub>	{ 4 f SV <sub>2</sub>	{ 1 f NV <sub>1</sub>	{ 3 f N <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 2 r NO <sub>2</sub>
G <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 L	{ 4 r L	{ 4 r SO	{ 4 r SO	{ 4 r NV	{ 3 r NV <sub>2</sub>	{ 4 r SV	{ 0 NV	{ 3 N	{ 4 s L	{ 3 s L	{ 4 NO	{ 4 r S	{ 4 r L	{ 4 s O
Hm	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ r NO <sub>0</sub>	{ r s NO <sub>2</sub>	{ s N <sub>1</sub>	{ s N <sub>2</sub>	{ r S <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ s N <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ s O <sub>1</sub>	{ s r NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>
Hn	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 s r NO <sub>2</sub>	{ 4 f s NO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 f s N <sub>1</sub>	{ 4 s SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>
Io	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 f s N <sub>1</sub>	{ 4 f S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 f SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 s O <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>			{ 4 s O <sub>1</sub>
	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>			
	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 s NV <sub>1</sub>	{ 4 s S <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 4 s L				
Ig	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 s N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>
	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 s NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 s N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 3 O <sub>2</sub>
	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>2</sub>	{ 3 s V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 s O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>

## 1854 November månað.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
						3 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 5 e. m.
1 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>		2 s O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
3 NO	4 N	0 N	0 s N	0	4 NO	4 NO	0	4 s O	4 SO		4 4	4 s 4	4	} f. m.
	4 s	3	0	0	3 n NO	3	0 NO	3 O	4 s O	2 S	4 s SV <sub>1</sub>	4 SO	4 s SO	} e. m.
4 NO	3 N	3 N	4 NO	2 NO	4 NO	3 O	3 O	1 O	4 SO	4 O	4 SV	4 S	4 SO	} kl. 7 f. m.
4 N	4 s N	2 N	4 NO	2 NO	4 NO	3 O	3 O	4 SO	4 SO	4 SO	4 SV	4 s S	4 s SO	} kl. 2 e. m.
4 N	4 N	4 N	4 N	0 NO	1 O	4 O	4 O	4 SO	4 SO	2 S	4 s SV	4 S	4 SO	} kl. 9 e. m.
3 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>		3 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 L	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV	4 SV	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
4 s O	4 s O	4 N	4 N	4 N	0 NO	4 NO	0 N	4 NO	4 NO	4 NO	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	
4 NO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	r s S <sub>2</sub>	r s S <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>		
4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>		
4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>		} kl. 7 f. m.
4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>			} kl. 2 e. m.
4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 L	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>				} kl. 8 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1854 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 NØ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SØ <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SØ <sub>2</sub>
	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Mb	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 SØ <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>				
Md	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SØ <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>				
	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	2 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>				
Ms	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	NØ <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>
M <sub>7</sub>	V <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	L	s r NO <sub>2</sub>	y d NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	h V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>			
Mx	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	d S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SØ <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	d L	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
Ml	1 n L	3 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 d L	3 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 L	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
Ml	2 V <sub>2</sub>	4 L	d N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	2 L	3 r SV <sub>2</sub>	3 d N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 L	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>2</sub>	4 L	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
Na	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s L	2 L	2 N <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s L	4 L	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	2 r NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 L	1 L	2 L	1 L	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Nd	1 L	4 L	4 L	1 L	1 L	3 L	3 r h S <sub>2</sub>	2 L	1 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L
	0 r n V <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 n L	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	1 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>

## 1854 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	0 L	0 L	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	0 NΘ <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	2 NΘ <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	L	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	r S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s y O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 L	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 L	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>			4 NV <sub>2</sub>	0 n L	1 n L	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	} kl. 9 e. m.
4 s SΘ <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>2</sub>	4 L	0 L	4 L	1 L	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 L	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n L	4 L	4 N <sub>1</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 d L	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s L	0 & n SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	

## 1854 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	s V	3 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	s SV	0 r SV <sub>2</sub>	r SV	4 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>
Ad	4 s r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 h s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Ae	2 r SV <sub>1</sub>	0 s r V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s h NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>
Af	SV	V	N	NO	SV	S	NO	SV	SV	N	NV	SV	SV	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N
Ah	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
Ba	2 V <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>
Bf	2 Vr <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 s Vr <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 Vr <sub>1</sub>
Bg	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
Cy	4 SV	3 s S	4 SO	0 d N <sub>1</sub>	0 O	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV	3 SV	4 r SV	4 SV	3 SV	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV
	4 SV	1 s SV <sub>2</sub>	1 d SO	4 NO	4 O	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S	4 V	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO
	4 SV	2 SV	1 NO	0 O	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV	4 s SV <sub>2</sub>	4 V	4 NV	0 NV	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s SO	1 L	4 s SV <sub>2</sub>
Ca	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 d SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>
	2 s r V <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	1 s SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	3 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ce	4 V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Cg	3 s SO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	3 s d O <sub>1</sub>	4 s d N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>					3 s O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>
Cx	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 d O <sub>1</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	r S	2 SV	r SV	2 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	0 s V	s SV <sub>1</sub>	0 L	2 SV	1 r SV	2 r S <sub>1</sub>	s y SV	2 SV	4 L	0 L	d SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 L	4 s L
On	4 V <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Ox	8 S	8 S	8 V	N	NV	S	S	NV	S	S	V	8	8	S	S	S
	8 S	8 S	V	N	S	S	S	S	S	O	V	8	8	S	S	S
Cy	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>

## 1854 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 r SV <sub>1</sub>		4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	NV	3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	0 s r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 s r SV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	
SV	S	SO	SO	O	SV	NV	NV	SV	SV	V	NV	NV	SO	O	
0 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>0</sub>	2 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 s SO <sub>0</sub>	4 s y NO <sub>1</sub>	
3 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	0 d L	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s L	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 d N <sub>0</sub>	4 s S	4 S	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 NV	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>0</sub>	4 s SO	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 NV	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV	4 SV	4 NV	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 d NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	2 s r SV <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 V <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 d SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	
1 d O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
d L	d L	2 SV	4 SV <sub>1</sub>	8 O <sub>1</sub>	8 r SV	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV	2 SV	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
2 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO	4 s y V <sub>1</sub>	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 e. m.
4 d O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 d N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
N	S	S	SO	O	S	N	NV	V	S	S	S	N	N	O	kl. 7 f. m.
N	S	S	SO	NO	S	N	NV	V	S	S	SV	NV	N	N	kl. 2 e. m.
d SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 8 f. m.
	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 s r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 12 m.

## 1854 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cy	4 V <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4	4	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s			1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4		
Eb	3 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>
		2 s	4	d O		s r S <sub>2</sub>	4	4	4 S		4 d	4 SV <sub>2</sub>	4		0	2
Eh <sub>1</sub>	2	2 s	2 O	d	4 SO	4 r SV <sub>1</sub>	4 N	4 s S <sub>2</sub>		0		4	4 r SV <sub>1</sub>			4 d SO
	4 SV	4 s SV	4 SO	4 O	4 O	4 S	4 N	2 N	4 s r V	4 V	3 O	4 S	4 SV	4 r S	3 N	4 N
Eh <sub>2</sub>	4 S	4 s V	3 O	4 O	4 O	4 S	3 N	4 S	4 SV	3 NV	4 O	4 SV	4 S	4 r SO	1 N	4 N
	4 S	4 S	3 O	4 SO	4 O	4 S	1 N	4 s S	4 S	1 N	1 SO	4 S	3 SV	4 S	4 NO	4 N
	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 L	d L	L	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 L
FA	3 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 L	d L	3 L	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 L	2 L	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>		d NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 L	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	d S <sub>1</sub>	3 L
FF	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 SV	4 SV	3 SV	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 s r NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
G <sub>2</sub>	4 s S	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SO	4 SO	4 s NV	4 y SO	4 r S	3 NV	4 y SO	4 d L	4 d L	4 d S	4 r S	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO
Hm	s O <sub>1</sub>	s S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>0</sub>	s O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	s y NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	s r SO <sub>2</sub>	s NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
Hn	4 s NV <sub>2</sub>	s	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
		4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 s S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>				4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Io	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>		4 SV <sub>2</sub>					4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s L	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>					4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
Iz	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L

## 1854 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	4 s SO <sub>1</sub>				4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0	3		4 V <sub>1</sub>	4 L			} kl. 3 e. m.
3 S <sub>2</sub> d	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	
			4	4	4 s r					0					} f. m.
		4 SO	4 s	4	4 NV	2		4 s S <sub>2</sub>	4 s S		3		2	2 O	} e. m.
4 N	3 O	4 SO	4 SO	4 SO	4 S	2 SV	1 SV	0 V	4 s S	4 N	2 N	4 N	4 O	4 SO	} kl. 7 f. m.
4 N	4 O	4 SO	4 SO	4 SO	4 S	0 SV	4 SV	2 V	4 s S	4 N	3 N	4 N	2 SO	4 SO	} kl. 2 e. m.
4 N	4 O	4 SO	4 s y SO	4 SO	4 S	1 SV	1 NV	4 V	4 S	4 N	3 N	4 N	3 SO	2 SO	} kl. 9 e. m.
d SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	d L	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>		3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 d S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s L	4 SV <sub>1</sub>	1 d L	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>		3 NV <sub>1</sub>		3 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	3 d L	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>		3 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 SV	1 SV <sub>0</sub>	4 s SV	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV	4 s O <sub>2</sub>	
4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
4 d SO	4 s SO	L	4 SO	4 SO	4 y SO	4 y SO	4 d L	4 d L	4 y SO	4 y SO	4 L	4 NV	4 d s L	4 d S	
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 S		4 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>		4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s L	4 L	4 s L	2 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 L	4 L	3 L	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.



## 1854 December manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>
	4 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Mb	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Mg	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
M <sub>7</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 d N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	3 NV <sub>0</sub>	0 d NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
M <sub>1</sub>	4 L	3 SO <sub>1</sub>	4 L	3 NV <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 L	2 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>
M <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 L
	4 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	4 L	0 N <sub>2</sub>	1 L	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>
Na	3 L	4 L	4 L	4 L	4 L	1 d L	1 L	0 L	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	1 L	2 d L	1 L	1 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Nd <sub>2</sub>	4 L	4 L	2 L	3 L	0 L	1 L	1 L	1 d L	4 SO <sub>2</sub>	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 d L	0 NO <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>

## 1854 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 L	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 L	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 L	3 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>		4 s SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 6 e. m.
SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	O <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	d L	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	d L	d N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 d L	d L	d N <sub>1</sub>	4 y s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	4 d L	4 d SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 d L	4 d SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 d V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d L	4 NO <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 d L	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 s L	4 L	4 L	} kl. 2 e. m.
3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 d L	4 L	1 L	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 L	4 s L	3 L	3 L	4 L	3 L	
4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 n V <sub>2</sub>	2 L	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 s L	4 d s L	4 O <sub>1</sub>	4 L	

## 1855 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	4 r NV,	4 NO,	1 NO,		4 r SV,	3 SV	0 NV,	0 r V,	2 h V,	4 NO,	4 V,	3 V,	2 N,	2 NO,	2 NO,	2 NO,
Ad	4 s V,	4 s NO,	4 s N,	0 NO,	4 r SV,	4 s r NV,	4 NV,	4 SV,	4 h N,	0 NV,	0 V,	4 s N,	2 s N,	4 NO,	4 s NO,	4 s NO,
Ae	4 s V,	4 s N,	4 N,	0 N,	4 S,	4 s r SV,	4 V,	0 r SV,	4 r V,	2 h NV,	0 s n V,	0 s NV,	4 s N,	4 s NO,	2 s NO,	0 s N,
Af,	SV	NO	NV	NO	SV	SV	V	SV	SV	NV	V	NV,	N,	NO,	NO	NO
Ah	4 y SV,	3 y NO,	4 NV,	0 NO,	4 r S,	0 r V,	4 SV,	1 SV,	4 r SV,	0 SV,	0 V,	1 NV,	4 y N,	4 y NO,	2 NO,	0 NO,
Ak,	4 s SO,	4 s NO,	4 NV,	2 s NO,	4 SV,	4 r NV,	4 s V,	1 V,	4 r N,	4 r N,	0 NV,	3 s N,	4 s N,	4 s N,	0 s N,	1 O,
Ba	4 s SO,	4 NO,	3 NO,	0 NO,	4 s r S,	4 r V,	0 NV,	4 SV,	4 r O,	2 NV,	4 N,	4 N,	4 N,	4 N,	2 N,	4 s N,
Be	4 s O,	3 N,	0 N,	0 N,	4 s SO,	4 r SV,	0 V,	4 S,	4 r V,	0 V,	4 s S,	0 NV,	4 s NV,	0 N,	2 N,	2 N,
Bf	4 s SO,	4 NO,	4 N,	4 N,	4 r V,	4 r V,	0 NV,	4 N,	4 r SV,	0 N,	2 V,	2 S,	2 s NV,	2 s NO,	2 NO,	4 NO,
Bg,	4 s O,	4 s N,	4 NV,	0 NV,	4 s S,	4 r SV,	0 V,	4 d SV,	4 r SV,	0 V,	4 s SV,	4 s V,	2 V,	1 NV,	2 N,	0 NO,
Cy	4 s SO,	4 NO,	0 NO,	4 NO,	4 O,	4 r SV,	0 NV,	4 d V,	4 r SV,	0 NV,	0 N,	4 N,	0 NV,	4 s N,	4 s NO,	4 s NO,
	4 s SO,	4 NO,	4 N,	3 N,	4 SV,	4 r SV,	0 NV,	4 d SV,	4 NV,	0 NV,	4 s SO,	1 N,	4 NV,	4 NO,	0 NO,	4 NO,
	4 SO,	4 NO,	4 N,	0 N,	4 SV,	4 r NV,	0 NV,	4 SV,	3 NV,	0 NV,	4 S,	0 N,	3 V,	2 NO,	0 NO,	4 NO,
Ce	4 s SO,	4 NO,	4 NO,	4 N,	4 s SV,	4 r V,	0 NV,	4 d V,	4 r NV,	0 N,	4 S,	2 N,	2 N,	4 N,	0 NO,	4 s NO,
Cg	4 s SO,	4 s NO,	2 NO,	4 NO,	2 s r SO,	4 r SV,	0 n V,	3 d NV,	4 r NV,	0 n N,	4 SO,	2 s NV,	3 NV,	3 s NO,	3 s NO,	2 s NO,
Cn	4 s NO,	4 NO,	4 s NV,	4 NO,	4 SV,	4 r V,	0 NV,	4 NV,	4 r NO,	0 NV,	4 SO,	4 V,	2 s NV,	4 NO,	0 NO,	4 NO,
Ox,	0	N	N	N	N	S	S	V	S	NV	NV	0	NV	N	N	N
	0	N	N	N	S	S	S	S	S	NV	V	0	V	N	N	NO
Cy	4 SO,	4 y SO,	4 SO,	4 SO,	1 SO,	4 s r SV,	0 V,	4 NV,	4 r V,	2 NV,	0 NV,	0 NV,	4 NV,	4 s N,	3 NO,	4 NO,
	4 SO,	4 SO,	4 s SO,	3 SO,	4 SO,	4 s r V,	0 NV,	4 NV,	4 r V,			4 NV,	4 NV,	4 s NO,	4 NO,	4 NO,
	4 s y SO,	4 SO,	4 SO,	0 SO,	4 SO,		0 NV,					1				
Da,	4 s SO,	4 s h NO,	3 s NO,	0 N,	4 SO,	4 s SV,	3 NV,	4 SV,	4 r SV,	0 NV,	0 O,	4 s SO,	4 s N,	4 s O,	3 s NO,	4 s O,

## 1855 Januari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 s NV, NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>		2 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 s y NV, NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} f. m.
4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
NO	SV	L	V	NO	SO	NO	SO	V <sub>1</sub>	NO	SV	d s NV	NO	NO		
3 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 s O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
3	4	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4	4	4	4 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1	0	
3 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 s SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
2 V <sub>1</sub>		4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 s L	4 s SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
1 N <sub>1</sub>	4 s S	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
4 N <sub>1</sub>	4 V	4 O <sub>1</sub>	4 SO	4 SO	4 SO	4 SO	4 s SO	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
3 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	2 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 d V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
N	N	N	N	N	S	NV	S	S	N	N	N	N	NV	V	} kl. 8 f. m.
N	V	N	N	N	S	NV	S	SV	N	S	N	N	NV	SV	
4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4	4 NV <sub>1</sub>			4 NV <sub>1</sub>					4 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		} kl. 4 e. m.
4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	

## 1855 Januari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eβ	4 s N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 h NV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N	2 N	4 s SO	2 S	4 S	4 S		0		0 n 0	0		0	2 N
Eh <sub>1</sub>	4 O	4 SO	2 NO	1 N	3 S	4 SV	1 NV	1 V	4 SV	3 N	4 s SO	1 N	2 N	1 N	2 NO	1 NO
	4 O	2 NO	2 NO	2 N	4 S	1 V	4 NV	4 S	4 NV	0 N	4 SO	1 N	4 N	3 N	3 NO	0 N
	2 SO	3 N	4 O	1 N	4 S	1 NV	1 V	4 S	4 NV	2 n N	4 O	2 N	4 N	4 N	2 N	4 O
El	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>
Ff	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>
Gc	4 y SO	4 NO <sub>1</sub>	4 NO	0 NV	4 y S	4 y SV	0 V <sub>1</sub>	4 L	4 NV	0 NV	0 N	4 y SO	4 d s L	4 d s L	4 d L	4 NO
Hm	4 y SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 y S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0	4 y NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>		
Ia	4 s S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
		4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s n NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	
Io	4 s O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 s V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 L	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>		
Id	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 L	0 s NV <sub>1</sub>	4 n N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s
Ie	4 s SO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ig	4 s O <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 L	4 s N <sub>1</sub>
	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 n L	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>

## 1855 Januari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	
0 N		4 V		4 O					0 O	4			1 N		} f. m.
4	4		4 L		4 S			0 O	0 N	4 SV	0 NO <sub>2</sub>	1 N		0	} e. m.
4 N	4 SO	4 SV	4 NV	4 SO	4 SO	4 SO	4 S	4 NV	2 NO	3 SO	4 NO	1 N	2 N	1 NV	} kl. 7 f. m.
4 N	4 S	4 V	4 N	4 SO	4 SO	4 SO	4 S	4 N	0 O	4 V	1 N	1 N	0 NV	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 O	4 S	4 NV	4 N	4 S	4 SO	4 SO	4 SV	1 N	0 O	4 s V	1 N	1 N	2 V	3 V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
2 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s SV	2 s SV	4 s V <sub>1</sub>	2 S	2 s SV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	V	SV <sub>1</sub>	
4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	
4 NO	4 SV	2 NV	4 L	4 d L	4 d L	4 d s SO	4 d s L	2 s NV	L	2 S	0 NV	2 NV	0 NV	2 SV	
			2 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
4 s L	4 s L	0 s NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 d O <sub>1</sub>	4	4 s	4 s	0	3 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>4</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
								4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	} kl. 7-f. m.
							4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
							4 SV <sub>2</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} kl. 3 e. m.
4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 L	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0	0 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV			4 s S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 N	0 N	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N	2 N	2 V <sub>1</sub>	
4 L	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 L	4 s L	0 V <sub>1</sub>	3 L	4 L	4 L	4 s L	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	4 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 L	0 L	4 s V <sub>1</sub>	0 L	3 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
2 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.



## 1855 Januari måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 L	4 S <sub>0</sub>	1 L	1 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>0</sub>	2 L	4 s NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 L	2 NV <sub>1</sub>	
4 s N <sub>1</sub>	1 L	0 NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 S <sub>0</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	1 n V <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	
0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	
S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
SO <sub>0</sub>		N <sub>0</sub>	L	S <sub>0</sub>	L	S <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	} kl. 6 e. m.
4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 d L	2 d L	4 s L	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>		0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>1</sub>	0 L	4 L	2 L	4 L	4 L	4 O <sub>1</sub>	2 L	2 L	2 L	0	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 L	4 L	1 SV <sub>1</sub>	3 L	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 n NV <sub>1</sub>	1 L	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 L	4 L	} kl. 7 f. m.
2 L	4 L	2 V <sub>1</sub>	3 L	3 L	4 L	4 L	4 V <sub>1</sub>	1 y NV <sub>1</sub>	3 L	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 L	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 L	0 L	4 L <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	4 L	3 V <sub>1</sub>		0 L	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 L	3 L	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	} kl. 12 m.
0 d N <sub>0</sub>	2 L	1 NV <sub>2</sub>	2 s L	1 S <sub>0</sub>	1 d L	2 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>				1 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
0 d N <sub>0</sub>		1 L	2 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 d S <sub>0</sub>		0 NV <sub>0</sub>					0 O <sub>0</sub>			} kl. 2 e. m.
2 L	0 L	1 N <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	3 s S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>				1 O <sub>0</sub>	2 s S <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.



## 1855 Februari månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	2 s NV,	0 O,	0 V,	4 SO,	4 S,	4 O,	2 NO,	2 NO,	2 V,	1 NV,	0 SV,	3 SV,	NV	0 NV,	3 NO,	3 NO,
Ad	0 s NV,	2 V,	4 SV,	4 L	4 s SO,	4 s NO,	0 NO,	0 n N,	0 SV,	0 NV,	0 n NO,	2 SV,	4 s N,	0 n L	4 NO,	0 NO,
Ae	0 s NV,	2 NV,	4 s SV,	4 O,	4 s SO,	4 s NO,	0 NO,	0 NO,	0 n SV,	0 NV,	0 NO,	0 n s SV,	0 s NV,	0 NV,	4 n NO,	0 NV,
Af,		SV	S	SV	S	NO	NO	NO	SV	NV	NO	SV	N	SV	NO	NO
Ah	0 NV,	0 NV,	4 s SV,	4 O,	4 S,	4 O,	1 NO,	0 n NO,	0 SV,	0 NV,	1 n NO,	1 NV,	1 N,	2 n NV,	4 NO,	1 NO,
Ak,	0 s N,	s V,	1 NV,	2 s N,	4 s S,	4 s NO,	1 N,	1 n N,	0 SV,	0 N,	0 NO,	1 SV,	4 s N,	0 n S,	3 NO,	0 NO,
Ba	0 NO,	1 s NV,	4 S,	4 S,	4 s S,	1 N,	0 N,	0 n N,	0 V,	0 NV,	0 NO,	2 s SV,	4 s S,	0 N,	0 NO,	0 N,
Be	0 N,	2 V,	4 s S,	4 NO,	4 s O,	3 NO,	0 NO,		0 SV,	0 V,	0 N,	3 SV,	4 s S,	0 SV,	0 NO,	0 N,
Bf	2 V,	4 s SV,	4 s SV,	2 O,	4 s SO,	4 s SV,	0 NV,	0 n N,	0 SV,	0 V,	0 N,	4 V,	1 s SV,	0 L	0 NO,	0 V,
Bg,	0 s V,	2 V,	4 s SV,	4 S,	4 s S,	4 s SO,	0 NV,	0 n NV,	0 SV,	1 V,	0 NV,	0 NV,	2 s SV,	0 L	0 N,	0 NV,
Cy	2 V,	2 s V,	4 NV	4 s N,	4 s SO	4 NO,	4 NO,	0 NO,	0 SV,	0 NV,	1 NV,	0 N,	4 s SV,	0 SV,	0 NO,	0 NO,
	0 N,	4 V,	4 S,	4 O,	4 SO,	4 NO,	0 NO,	0 NO,	2 SV,	4 NV,	0 N,	4 s SV,	4 s S,	0 V,	0 N,	0 NO,
	1 SV,	0 NV,	4 SV,	4 O,	4 O,	0 NO,	0 NO,	0 n NO,	3 SV,	3 NV,	0 NO,	0 SV,	4 SV,	0 NO,	0 N	0 N,
Ce	0 s N,	4 V,	4 S,	4 s O,	4 s SO,	3 N,	0 n N,	0 N,	0 SV,	0 NV,	0 N,	4 s SV,	4 s SV,	0 NV,	0 N,	0 N,
Cg	2 s NV,	1 s NV,	4 SO,	4 s NO,	4 s O,	4 NO,	0 NO,	0 n N,	1 V,	1 NV,	0 N,	2 N,	4 s NO,	0 L	0 N,	0 N,
Cn	0 NV,	4 NV,	4 N,	4 NO,	4 s NO,	3 NO,	0 NO,	0 n NO,	0 NV,	0 NV,	0 NO,	4 s SV,	0 NO,	0 NO,	0 NO,	0 NO,
Cx,	V	SV	N	N	N	O	N	N	V	SV	NV	N	S	S	N	N
Cy	NV	SV	N	N	O	O	N	N	SV	V	N	S	SO	S	N	N
	4 V,	4 s V,	4 N,	4 s NV,	4 s NV,	4 s NV,	1 NV,	0 NV,	1 V,	0 NV,	1 NV,	0 NV,	4 S,	4 S,	1 V,	1 NO,
	2 NV,	4 V,	2 NV,	4 NV,	4 NV,	4 NV,	1 NV,	0 NV,	2 V,	3 NV,	1 NV,	1 NV,		0 S,	0 V,	0 NO,
Da,	0 NV,	0 NV,		4 NV,	4 s NV,	1 NV,	4 NV,	n NV,	4 V,			3 NV,		0 NV,		0 NV,
	4 s NV,	4 s V,	4 s N,	0 s NO,	3 SO,	4 s O,	0 s NO,	C NO,	3 n V,	4 s V,	0 s N,	0 SV,	0 SO,	4 s SO,	0 NO,	0 NO,
Eb	4 s NO,	4 NV,	3 s NV,	3 NV,	2 NV,	1 V,	2 n N,	0 n N,	2 V,	0 N,	0 N,	1 s V,	0 s V,	0 NO,	3 NO,	1 N,

## 1855 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>4</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>4</sub>	0 NV <sub>4</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>0</sub>	0 s S <sub>0</sub>	S S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	1 V <sub>4</sub>	2 NO <sub>1</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 L	4 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
NO	NO	V	N	NV	NO	NO	NV	SV	N	V	NO	f. m.
1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>						s	s			
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 s V <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	1 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	
1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	2 s L	4 s L	4 L	4 s L	2 s O <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 d SO <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S	3 O	3 s SO	4 s O <sub>0</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 V	0 NO <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
1 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S	4 S	0 SO	4 SO <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 S	0 SO	4 s SO	4 s SO	4 d SO	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	
0 n N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SΘ <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s d NΘ <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 n NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
N	N	V	O	N	N	N	O	V	N	NV	N	kl. 7 f. m.
N	N	V	S	O	N	N	O	S	NV	NV	S	kl. 2 e. m.
0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s NΘ <sub>2</sub>	3 O <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	2	4	4 s L	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		0 N <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 L	0 L	4 1				4	0		0 N <sub>0</sub>	} kl. 5 e. m.
0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NΘ <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	

## 1855 Februari måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E <sub>3</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n L	1 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 s n S <sub>1</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L
Eh <sub>2</sub>		4 S <sub>1</sub>	4 O		4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 O	0 N	0 O	2 V <sub>2</sub>		4 s O	4 s N	0 d NO		0 NV
	2 SO	0 N		4 SO	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	4 s S	2 NO	0 NO	2 NO	
	4 N	4 s NO	4 S	4 O	4 s SO	4 SO	0 N	0 NO	1 SO	2 NV	2 N	4 s SO	4 s SO	4 NV	4 NO	4 N
Eh <sub>3</sub>	2 NO	4 N	3 S	4 O	4 s SO	4 SO	4 NO	0 N	3 SV	1 NV	1 N	4 s SO	2 N	1 NV	4 NO	1 N
	4 SO	1 N	4 S	4 s O	4 s SO	1 N	0 N	2 SV	4 V	0 N	1 SO	4 NO	0 N	1 N	3 N	0 N
E <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2	3 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 n N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
F <sub>1</sub>			2 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>			2 s SV <sub>1</sub>	4 s y NV <sub>2</sub>		4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>
Ga <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>
G <sub>5</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 y S	2 NV	0 NV	2 SO	4 SO	2 N	0 N	4 y SV <sub>2</sub>	4 y NV	4 NV	0 S	0 SO	2 SO	0 NV	0 NV
H <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	s NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	s O <sub>1</sub>	s y SO <sub>1</sub>	s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	4 y n SV <sub>1</sub>	4 y N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>
Ia	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>		0 L	4 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	1 n SV <sub>2</sub>	1 n N <sub>1</sub>	s n N <sub>2</sub>	4 s n N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 L	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
	4 s NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 L	4 s SO <sub>2</sub>	0 L	4 N <sub>1</sub>	0 L
Ic	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>		4 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
	4 O <sub>1</sub>	0 L	4 L	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 L	0 N <sub>1</sub>	0 n L	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 NO <sub>1</sub>	0 L
Id	0 NV <sub>1</sub>	0	4 s NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 s S <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 s NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
I <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N	1 s NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N	2 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N	0 N	0 N
	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 L	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 L	4 s N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>
I <sub>3</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 s L	0 N <sub>2</sub>	0 L	3 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s L	2 L	0 L	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>
	3 L	0 V <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	0 n L	0 n L	0 n L	4 L	0 NV <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>

## 1855 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1 SV <sub>0</sub>	0 n NO <sub>0</sub>	0 n L	0 S <sub>0</sub>	0 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	0 SO <sub>0</sub>	
	0 d N	0 SV	0 O	0 O	4 N	4 NO	4 O	4 O <sub>1</sub>		4 NO	1 O	} f. m.
0 N		0 V	0 O	0 O	4 N	4 NO	4 s O	4 s O <sub>1</sub>		0 NO	2	} c. m.
2 N	1 NV	2 V	1 SO	0 SO	4 O	4 NO	4 SO	4 SO	4 N	3 NV	4 NO	} kl. 7 f. m.
2 NV	0 V	0 V	0 V	0 O	4 SO	4 NO	4 s SO	4 s SO	1 NV	1 NV	1 NO	} kl. 2 c. m.
1 n NV	0 V	0 n NV	0 V	0 O	4 SO	4 NO	4 SO	4 SO	1 NV	1 N	1 N	} kl. 9 c. m.
0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
V	V <sub>0</sub>	SV	SV	SV	4 s SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s SV	3 s SV	1 SV <sub>1</sub>	
0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
0 NV	0 NV	0 L	0 S	0 S	4 L	2 N	4 s SO	0 L	4 s L	0 NV	3 L	
0 n NO <sub>1</sub>	0 n NO <sub>0</sub>	0 L	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 L	0 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 n L	0 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 s L	3 s L	s L	0 s L	1 s L	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
0 L	4 L	0 L	0 L	0 L	4 L	4 s L	4 L	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s L	0 L	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>		4 s O <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 c. m.
0 n L	0 L	0 L	0 L	0 L	4 s L		4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		0 L		} kl. 8 c. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	
0 N	0 N	0 N <sub>1</sub>	0 V	1 NV <sub>1</sub>	4 S	2 N	4 s SO	3 s SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N	
0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L	4 L	3 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s L	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 s L	2 L	4 s L	4 s L	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 2 c. m.
0 n NV <sub>1</sub>	0 n L	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	4 L	4 L	3 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 c. m.
0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 L	0 L	0 L	3 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 L	0 L	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1855 Februari mánad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kb <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 L	0 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 L	3 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
Le	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>0</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s n SO <sub>1</sub>	0 s n SO <sub>1</sub>	0 s S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
Mb	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 n V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>0</sub>	4 n SV <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>
	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
Mδ	0 SV <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 n L	0 n V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	0 n O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>
Mg	1 S <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 S <sub>0</sub>										
Mξ	3 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 s n SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
Mη							NO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>
					s		N <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	L	SO <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	L	SV <sub>0</sub>
Ml <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 d L	4 SO <sub>2</sub>	2 L	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 L	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L
	3 L	1 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	4 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
	4 s SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 s L	3 L	2 s L	0 n L	1 n SV <sub>1</sub>	0 s n NV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 s n L	3 L	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Na	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 L	1 L	4 s y S <sub>2</sub>	2 L	0 N <sub>2</sub>	2 L	4 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 L	1 L	1 L	1 V <sub>1</sub>	1 L
	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 L	1 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 L	0 L	4 L	3 V <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 L	3 L	1 L	0 L
	3 L	0 L	1 L	0 L	4 s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 V <sub>2</sub>	2 n NO <sub>2</sub>	1 n L	1 L	0 L	4 L	1 L	0 L
Nb <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>					3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n SO <sub>0</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 s S <sub>2</sub>		0 y N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 y NV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>
Nc <sub>2</sub>	2 s S <sub>1</sub>		1 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>				1 N <sub>0</sub>	2 s y V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 L			
	2 s S <sub>1</sub>	1 n S <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	1 NO <sub>0</sub>		1 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 n N <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 L	1 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	

## 1855 Februari månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	3 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 L	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 L	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 L	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 s L	1 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
0 L	0 n NV <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 n SV <sub>1</sub>	4 s n S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s L	0 s SO <sub>1</sub>				
0 n NV <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 1 e. m.
0 n L	0 n L	0 n L	0 L	0 n L	4 L	0 L	4 s L	0 L	4 L	2 L	0 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 V <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	
0 O <sub>1</sub>	0 n O <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 s O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	
SV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	kl. 6 f. m.
SV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	} kl. 6 e. m.
0 L	0 L	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 L	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 d L	2 L	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>3</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 L	3 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 n L	0 n L	1 n S <sub>1</sub>	0 n S <sub>2</sub>	0 n S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 d L	4 s L	4 L	3 NV <sub>4</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
0 L	1 L	1 L	3 V <sub>2</sub>	1 L	1 L	3 L	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 L	0 L	} kl. 7 f. m.
0 L	0 L	1 S <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 L	1 L	4 s L	4 L	1 L	4 s NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	0 L	3 S <sub>1</sub>	1 L	0 L	1 L	4 L	4 L	0 L	3 L	3 NV <sub>1</sub>	1 L	} kl. 9 e. m.
0 SV <sub>0</sub>	1 n N <sub>1</sub>	0 n N <sub>1</sub>	1 n SV <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	3 s O <sub>0</sub>	1 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>		
0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>									0 O <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.-
0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>											} kl. 2 e. m.
0 N <sub>0</sub>												} kl. 9 e. m.

## 1855 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	2 SO <sub>3</sub>	3 SO <sub>4</sub>	0 s y SO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 s N	4 s SO <sub>4</sub>	3 r S <sub>4</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>
Ad	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s r SO <sub>3</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ae	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Af <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 y S <sub>4</sub>	4 y SO <sub>4</sub>	s SO <sub>1</sub>	s S	SV	SV	N	NO	NO	NO	0	s O	s O	NV <sub>0</sub>	O
Ah	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>4</sub>	4 s r SO <sub>4</sub>	4 s SV <sub>1</sub>		0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>			2 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Ak <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Ba	0 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Be	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>		2 O <sub>3</sub>	0 n O <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Bf	0 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 d V <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>3</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Cy	0 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 d SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 NO	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>0</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO
	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 SV	4 O <sub>1</sub>	4 s SO
	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 n O <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Cg	1 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s d SV <sub>2</sub>	2 d V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	1 SO <sub>3</sub>	1 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>4</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Cn	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 O <sub>4</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
Cx <sub>2</sub>	N	0	0	0	SV	S	V	N	N	N	N	N	N	0	0	SO
Cy	S	0	0	0	S	S	S	N	N	N	N	O	O	NO	O	SO
	0 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 O <sub>3</sub>	4 SO <sub>4</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>3</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 O <sub>3</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 r SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	2 SO <sub>2</sub>	4				4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>			4 NO <sub>1</sub>		n	4 O <sub>4</sub>	4 SO <sub>3</sub>		4 SO <sub>2</sub>
Da <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	1 s SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>3</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>

## 1855 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 N	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	SV	V	NO	NO	
4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
s SV	s SV	s	0	NO	NO	0	s NO	0	0	0	0	0	0	0	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 O <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 d V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 s SO	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O	4 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 V	4 NO <sub>0</sub>	4 NO	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NO	0 NO	kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 d SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 NV	4 NO	0 NO	kl. 2 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 SO	4 S <sub>2</sub>	4 O	0 SO	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V	2 SV	0 SV <sub>0</sub>	4 SV	4 d SV <sub>0</sub>	0 SV	2 N	0 N	kl. 9 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r d SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
SO	S	O	O	N	N	N	NO	8	8	8	8	N	NV	N	kl. 7 f. m.
SO	S	O	NO	N	N	N	NO	8	8	8	SO	S	S	N	kl. 2 e. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	d NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NO <sub>2</sub>	kl. 12 m.
			4 SO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V		1 NV <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	kl. 5 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	



## 1855 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eb	2 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 n NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 n S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
E <sub>β</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 n N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s n NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	1 0	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 d O <sub>2</sub>		4 0		4 0	0 NO	1 0	0 N	0 O <sub>2</sub>	4 L	4 L	2 O <sub>1</sub>
	1 0	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 V	4 SO	4 4	3 NV	4 NO	0 n NO	0 0	0 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 L	4 s O <sub>1</sub>	4 s 4 s
	2 SO	4 SO	4 s SO	4 s y SO	4 SV	4 S	4 SO	4 N	4 NO	0 O	1 0	0 SO	4 s SO	4 SO	4 S	4 S
Eh <sub>1</sub>	1 s SO	4 s SO	4 s SO	4 s y SO	2 V	4 S	4 N	4 N	4 O	0 O	4 SO	0 O	4 SO	4 N	4 S	4 S
	4 SO	4 s SO	4 s SO	4 s y SO	4 V	2 S	4 N	4 N	0 n O	0 NO	0 SO	2 O	4 SO	4 SO	4 S	4 s S
E <sub>λ</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Ff	1 SV <sub>1</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s y SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO
Ga <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
G <sub>5</sub>	0 L	2 SO	4 SO <sub>2</sub>	4 y SO	4 y SO	2 V	4 NV	2 L	2 L	0 NV	2 SO	0 NO	4 NO	4 y O	4 O	4 s SO
H <sub>M</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 y SO <sub>2</sub>	s y SO <sub>2</sub>	s y SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	s O <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>
H <sub>n</sub>		4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 n O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>
Ia	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 n N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 L	4 n SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Ic		4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 L	0 O <sub>1</sub>	0 L		4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>				4 SO <sub>2</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>		0 L	0 n NV <sub>1</sub>	4 L	0 O <sub>1</sub>	0 L		4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Id	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
I <sub>ε</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>								
I <sub>δ</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 L	4 L	0 NV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 L	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 L	1 L	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>

## 1855 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
4 s		4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>		0	2	4	3 V <sub>2</sub>	0 V	0	3 V <sub>1</sub>	2	2	2	} f. m.
	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 N	0 N	0 NO	4 NO	4 s O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0	0	4 V	2 N	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	} c. m.
4 s S	4 S	4 S	4 O	3 NO	0 O	2 O	4 y O	4 V	0 S	0 SO	3 S	3 SO	2 NV	1 N	} kl. 7 f. m.
4 S	4 s S	4 S	4 NO	1 O	0 SO	2 O	4 O	2 V	0 SV	0 S	1 V	3 V	1 N	3 NO	} kl. 2 e. m.
4 S	4 S	4 S	4 NO	0 O	0 SO	4 O	4 O	0 V	0 SV	0 V	3 SV	2 SV	1 N	2 N	} kl. 9 e. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	
4 s SO	4 s y SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	NO	NO	4 NO <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV	SV	0 SV	SV	
4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
3 SO	4 S	4 s SO	4 s SO	3 NO <sub>2</sub>	0 L	2 O	4 y NO	4 SV	4 SV	2 d L	0 L	2 L	0 NV	0 NV	
s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>1</sub>	s SO <sub>3</sub>	s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>3</sub>	0 O <sub>3</sub>	0 NO <sub>1</sub>	s y NO <sub>2</sub>	s y NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>4</sub>	0 n N <sub>3</sub>	0 NO <sub>4</sub>	4 s NO <sub>4</sub>	4 s NV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 SV <sub>3</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>3</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>4</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>3</sub>	0	0	2	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>3</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>			} kl. 7 f. m.
4 s S <sub>1</sub>		4 s SO <sub>3</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>3</sub>	4 s NO <sub>3</sub>		0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>3</sub>	4 V <sub>2</sub>		} kl. 2 e. m.
4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>4</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	.	0 S <sub>1</sub>	0 L	4 s L		0 L		} kl. 8 e. m.
4 s S <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>3</sub>	4 s S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>			0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 L	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 L	} kl. 7 f. m.
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>				0 O <sub>1</sub>		4 s O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 L	} kl. 2 e. m.

## 1855 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	0 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 L	0 L	1 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	0 L	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	0 L	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>2</sub>	0 L	2 V <sub>1</sub>	0 L	0 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 n SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
Le		4 SO <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	0 s L	0 n S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Mb	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 V <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 n O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Mδ	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 n SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Mg	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
M <sub>5</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 n O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>
M <sub>7</sub>	S <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>
	S <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	4 d NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	d	N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	s y SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>0</sub>
Ml <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 n V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 d NV <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 n NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Na	3 L	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>		3 L	1 L	2 N <sub>2</sub>	2 L	0 L	3 L	3 L	1 L	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L
	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 y N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 L	0 L	4 L	0 n L	1 N <sub>1</sub>	4 s L	4 L	4 L
Nb <sub>1</sub>					4 s S <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	2 s NV <sub>0</sub>	3 s N <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	0 n S <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>0</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Nc <sub>2</sub>	1	2 y SO <sub>1</sub>	2 s y SO <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>			0 V <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 d SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 s S <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>

## 1855 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>				0 O <sub>1</sub>		4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	1 O <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	} kl. 9 e. m.
2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 L	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	SV <sub>1</sub>
4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>4</sub>	0 V <sub>4</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>										} kl. 6 f. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>											} kl. 1 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>											} kl. 9 e. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	
4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	kl. 6 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 d O <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>		4 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 s SV <sub>4</sub>	0 L	0 SO <sub>1</sub>	0 L	4 L	0 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 y SO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	3 S <sub>2</sub>	3 L	4 s NO <sub>2</sub>	0 y SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 L	3 L	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 y SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 y V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 L	2 L	4 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	4 L	4 y SV <sub>4</sub>			2 V <sub>1</sub>	3 L	0 L	} kl. 9 e. m.
4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	
1 d L			1 s r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 L	} kl. 7 f. m.

## 1855 Mars månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
No <sub>2</sub>								1 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>				2 y NO <sub>2</sub>	1 y S <sub>2</sub>	
						2 s S <sub>0</sub>	0 L	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 s SV <sub>2</sub>				2 s S <sub>2</sub>	0 L

## 1855 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	SV	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	SV	rn SV				0 NO <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	r SO	4 r SV <sub>2</sub>
Aa <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Ad	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Ae	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Af <sub>2</sub>	0 SV	SO	V	V	0 S	0 SO	r SV <sub>2</sub>	4 SV	SO	S	0 O	S	NO	4 d N	S	SV
Ah	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 s r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>
Ak <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>
Ba	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>3</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>
Bf	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>
Bf	0 Vr <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 r d Vr <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 d SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	1 Vr <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 s r SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>			2 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Ca	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L			3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 L	3 L	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
Cβ	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>
Cγ	0 N <sub>0</sub>							0 O <sub>0</sub>	3 O <sub>0</sub>		0 O <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
							r	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>0</sub>		3 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>
								0 SV <sub>0</sub>	4 s N <sub>0</sub>	0	1	4 O <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SV
Ce	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>2</sub>

## 1855 Mars månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
			1 s y NO <sub>2</sub>									1 s V <sub>1</sub>		0 L	} kl. 2 e. m.
				0 NO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>		0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	1 s NO <sub>0</sub>		0 L	0 V <sub>0</sub>		0 L	} kl. 9 e. m.

## 1855 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 s r NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
2 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	
1 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
NO	NV	SV	SV	N	N	V	SV	NO	NO	NO	NO	NO	SO	} morg.
0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	
3 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		
4 s r Vr <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 r Vr <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 L	1 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	
2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
3 r s NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 NO	0 SV <sub>0</sub>	3 V	4 V	0 V	0 V	0 V	0 N	0 N	} kl. 7 f. m.
4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V	4 NV	0 N	0 S <sub>1</sub>	0 SV	0 N <sub>1</sub>	0 SV	} kl. 2 e. m.
3 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 NV	4 NV	4 NO	0 NO	0 NV	0 NV	0 N	0 N	} kl. 9 e. m.
0 s V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	

1855 April mánad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cg	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 d NV <sub>1</sub>	2 d SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d r O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>
On	0 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 d V <sub>1</sub>
Ox	8 S	8 S	0 SO	8 S	0 S	N SO	8 S	8 S	NO O	0 V	0 SO	8 O	N O	N S	8 S	S
Cy	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	d V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	d SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>		4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	
Da	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	0 s r SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Eb	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Eβ	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
Eh	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s SO	3 S	s r SV	1 S <sub>2</sub>	s r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV	0 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 N	4 s SO	2 SO <sub>2</sub>	4 SV
	0 SV	0 SV	4 SO	4 NV	4 S	2 S	4 SO	2 NV	4 SO	4 NO	1 NO	2 SO	3 NO <sub>2</sub>	4 r S	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO
Eh	0 SV	2 S	4 SO	4 O	3 V	3 S	4 SV	4 V	4 SO	4 SO	2 N	1 SO	4 r NO	4 s r SO	4 r SO	4 r S
	1 V	3 S	4 SO	4 S	2 S	2 S	4 SV	2 V	4 SO	0 NO	2 N	4 NV	4 O	4 S	4 SO	4 r S
El	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>		4 r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Fr	0 SV	0 SV	4 s SV <sub>1</sub>	1 SV	4 SV	3 SV	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SV	1 SV	2 SV	4 r NO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>
Ga	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Gξ	0 NV	0 NV	4 NV	4 L	4 L	2 L	4 s r S	2 SV <sub>2</sub>	0 NO	4 s r SO	4 r SO	0 NO	4 d NO	4 d r L	2 d r SO	4 r SO
Hm	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	r s SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Hn	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>		3 N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>

## 1855 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
2 s SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	
S V	V V	V V	S S	N N	N N	N S	S S	S SV	N N	N N	N N	N N	N N	kl. 7 f. m.
V V	V V	S S	S NV	N N	N S	S S	S SV	N N	S S	N N	S N	N N	N N	kl. 2 e. m.
4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	kl. 5 f. m.
2 s r V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	kl. 12 m.
4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		4 NO <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	kl. 7 e. m.
1 r SV <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	1 d N <sub>1</sub>	1 d NV <sub>1</sub>	2 d V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N	0 NV	4 s N	4 SO	4 N	0 N	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N	0 N	f. m.
4 V <sub>1</sub>	2 SV	2 SV <sub>1</sub>	4 r s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V	4 r SO	4 N	0 N	0 N	2 N	0 N	0 N	e. m.
4 r NV	2 NV	3 SO	4 r SO	3 NV	0 N	4 s NV	3 r S	4 r NV	4 N	0 N	0 S	0 N	0 O	kl. 7 f. m.
3 NV	2 NV	4 V	4 NV	1 N	1 N	2 NV	4 r S	4 N	0 N	0 N	2 V	0 N	0 N	kl. 2 e. m.
4 NV	0 N	0 NV	1 NV	2 N	1 NO	1 N	4 r S	0 N	0 N	0 NO	1 NV	0 N	0 N	kl. 9 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r s S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	SV	
3 r V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 s r V	2 s r V	2 L	4 s r S	4 s r L	0 L	1 V	3 L	3 s r L	1 N	0 L	0 L	3 s r NV	0 N	
s r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	r s S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	s N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV	2 SV	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	
4 s V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	



## 1855 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ia	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s L	s r		4 s S <sub>2</sub>	0 s	4 SO <sub>2</sub>	4 s r	4 s r	0 s r	4 NO <sub>2</sub>	4 s r	1 r	4 s r S <sub>2</sub>
Ic	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>
Id	0 S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 L	2 L	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
Ig	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 L	4 r O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Kb	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>2</sub>
La	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 s S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r L	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Le	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 r n NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Mb	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>
Mδ	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
Mg	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
Mζ	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 s SO <sub>1</sub>
Mη	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
ML	0 L	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s d S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	2 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>

## 1855 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 s	2 s		4 s	2 s	1	2	4	4 s r	0 r		0	1 s	0	
N <sub>3</sub>	S		N <sub>2</sub>			SV <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		SV <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>1</sub>	
4 s	4 s	0	4	0	0	4 s	4	4 s	4	0	0	2 s	0	} kl. 7 f. m.
V <sub>3</sub>	NV <sub>4</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	NV <sub>1</sub>	
2 s			4 s r	3 s	0	3	4 r	4	0	0	0		0	} kl. 2 e. m.
V <sub>1</sub>			NO <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>	
4		4	4 s r	1	0	1	4	4	0	0	4		0	} kl. 8 e. m.
V <sub>3</sub>		SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	
4 s	0	3	4	1	2	3	4	4	3	0	0	0	0	
S <sub>4</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>4</sub>	SO <sub>4</sub>	S <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>				NO <sub>2</sub>	
4 s	4 s	0	0	1	0	4	4	4 s	4	0	0	2	0	} kl. 7 f. m.
V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	N <sub>1</sub>	L	
4 s	2	3	4	4	0	2	4 r	4	0	0	1	4	0	} kl. 2 e. m.
V <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	L	L	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	
4	0	4 s	4	0	0	2	4	4	0	0	2	2	0	} kl. 9 e. m.
V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	L	L	L	N <sub>1</sub>	L	
4	3	0	0	1	0	4	3	3	3	0	0	2	0	} kl. 7 f. m.
SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
3	3	0	2	4	0	3	1	3	1	0	1	2	0	} kl. 2 e. m.
SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	N <sub>2</sub>	
4	3	4	1	1	0	1	2	4	0	0	1	0	0	} kl. 9 e. m.
V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
4 s r	4 s	0	4 s	4 s	0 s	4	4	4 s r	4 r	0	0	2 s r	0	
SV <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	V <sub>3</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	
4 r	4 s	0	4	4 s	2	3	4	4	2 r	4	0	2	2	
NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
3 s	4 s	2	1	0	0	0	4 r	4 r	0	0	0	3 r	0	
V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4	4 s	0	4	4 s	0	4 s	4 r	4	0	3	3	0	0	} kl. 6 f. m.
SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	
4	2	0	1	0	0	0	4	4 r	0	0	2	0	0	} kl. 1 e. m.
SV <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	
4	0	4 s	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	} kl. 9 e. m.
SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	
4 r	4 s	2	4 s	4	1	3 s	4 r	4 s r	1	2	3	3	1	
SV <sub>2</sub>	NV <sub>3</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	
0	3	3	3	3	2	3	4 r	4	1	1	1	4 s	1	
SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
S <sub>0</sub>	NV <sub>3</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	} kl. 6 f. m.
4	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	2	0		
V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
4 s	4	0	1	3		3	3 r	2 s	0	2	0	3	1	
S <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	L	NV <sub>3</sub>	NV <sub>3</sub>		V <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	NV <sub>4</sub>	L	L	S <sub>1</sub>	NV <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.

## 1855 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ia	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s L	s r		4 s S <sub>2</sub>	0 s	4 SO <sub>2</sub>	4 s r	4 s r	0 s r	4 NO <sub>2</sub>	4 s r	1 r	4 s r
Ic	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s r
Id	0 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Ig	0 V <sub>1</sub>	4 s L	4 s L	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 L	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>2</sub>
	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 L	4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 r NO <sub>1</sub>	4 r L	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Kb <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 s S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r L	4 s r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Le	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 r n NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Mb	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>
Md	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 s V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L	4 O <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Mg	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>
Ms	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>0</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	0 s SO <sub>1</sub>
	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Mη	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	s r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 s SV <sub>0</sub>	0 SO <sub>1</sub>	s r O <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	s r NO <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>
MI	0 L	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s d S <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	2 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>

## 1855 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 s	2 s		4 s	2 s	1	2	4	4 s r	0 r		0	1 s	0	
N <sub>2</sub>	S		N <sub>2</sub>			SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>		SV <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	NO <sub>1</sub>	
4 s	4 s	0	4	0	0	4 s	4	4 s	4	0	0	2 s	0	} kl. 7 f. m.
V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	
2 s			4 s r	3 s	0	3	4 r	4	0	0	0		0	} kl. 2 e. m.
V <sub>4</sub>			NO <sub>1</sub>	N <sub>4</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>	
4		4	4 s r	1	0	1	4	4	0	0	4		0	} kl. 8 e. m.
V <sub>2</sub>		SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>		SO <sub>1</sub>	
4 s	0	3	4	1	2	3	4	4	3	0	0	0	0	
S <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	V <sub>4</sub>	SO <sub>4</sub>	S <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	NV <sub>4</sub>	N <sub>2</sub>			NO <sub>2</sub>	
4 s	4 s	0	0	1	0	4	4	4 s	4	0	0	2	0	} kl. 7 f. m.
V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	N <sub>1</sub>	L	
4 s	2	3	4	4	0	2	4 r	4	0	0	1	4	0	} kl. 2 e. m.
V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	L	L	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L	
4	0	4 s	4	0	0	2	4	4	0	0	2	2	0	} kl. 9 e. m.
V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	L	L	L	N <sub>1</sub>	L	
4	3	0	0	1	0	4	3	3	3	0	0	2	0	} kl. 7 f. m.
SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	L	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
3	3	0	2	4	0	3	1	3	1	0	1	2	0	} kl. 2 e. m.
SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	
4	3	4	1	1	0	1	2	4	0	0	1	0	0	} kl. 9 e. m.
V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
4 s r	4 s	0	4 s	4 s	0 s	4	4	4 s r	4 r	0	0	2 s r	0	
SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	V <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
4 r	4 s	0	4	4 s	2	3	4	4	2 r	4	0	2	2	
NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	
3 s	4 s	2	1	0	0	0	4 r	4 r	0	0	0	3 r	0	
V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	
4	4 s	0	4	4 s	0	4 s	4 r	4	0	3	3	0	0	} kl. 6 f. m.
SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	
4	2	0	1	0	0	0	4	4 r	0	0	2	0	0	} kl. 1 e. m.
SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	
4	0	4 s	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	} kl. 9 e. m.
SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	
4 r	4 s	2	4 s	4	1	3 s	4 r	4 s r	1	2	3	3	1	
SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	
0	3	3	3	3	2	3	4 r	4	1	1	1	4 s	1	
SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	
S <sub>0</sub>	NV <sub>2</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	} kl. 6 f. m.
4	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	2			
V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
4 s	4	0	1	3		3	3 r	2 s	0	2	0	3	1	} kl. 7 f. m.
S <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	L	NV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>		V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>4</sub>	L	L	S <sub>1</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	

## 1855 April månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ml,	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>		0 SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	1 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 n SV <sub>2</sub>	2 n S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 s L	3	2 n L	4 L	4 d S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
Na	3 V <sub>2</sub>	0 L	0 L	2 L	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 L	1 L	3 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 L	3 L	3 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 L	1 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r L	4 V <sub>1</sub>	0 L	2 L	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>
	3 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 L	1 L	4 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 L	3 L	4 L	4 SO <sub>2</sub>	4 L	3 SV <sub>2</sub>	0 L	4 r L	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>
Nb,			0 V <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	3 r S <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 s SO <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>
	0 NV <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 d S <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	2 d	2 d L	1 O <sub>0</sub>	1 s r O <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	2 s r SO <sub>1</sub>
No,	0 SV <sub>2</sub>		0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 s S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>				s	0 SO <sub>2</sub>			2 SO <sub>2</sub>		
	0 V <sub>0</sub>		0 O <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>				0 L	0 N <sub>0</sub>	1 SO <sub>0</sub>	3 r SO <sub>0</sub>			

## 1855 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	1 NO <sub>2</sub>	4 f SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 f s NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 Å r NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 f S <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 Å r NO <sub>2</sub>	
Ad	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 L	4 r S <sub>2</sub>	4 Å r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>
	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 f r SO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 Å r S <sub>2</sub>
Af,	V	S	S <sub>2</sub>	SV	r NO	S	SV	r S	S	SV	S	SO	L	r NO	NO	Sθ
	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	2 Å r N <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>
Ak,	0 S <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>
	0 f NO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	d r L	r d S <sub>2</sub>	Å r SO <sub>2</sub>	0 Å r SV <sub>2</sub>
Ba	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 Å r SO <sub>2</sub>	4 Å r SO <sub>2</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	3 r L	4 r SO <sub>2</sub>	2 Å r O <sub>2</sub>	2 Å r L

## 1855 April månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		1 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 L	1 SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>		4 s V <sub>1</sub>	3 L	4 r L	2 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	L	1 S <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	3 L	1 L	1 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 L	4 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 L	} kl. 7 f. m.
3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	0 L	3 V <sub>1</sub>	1 L	1 L	4 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	1 L	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 L	4 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	1 s N <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	
2 s r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>					2 s NV <sub>0</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 s S <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
	0 NV <sub>1</sub>				s		2 NV <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>					} kl. 2 e. m.
	0 NV <sub>1</sub>						1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1855 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 f O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>										
4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 f S <sub>1</sub>
2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>
L	SV	SV	NO	SO	NO	N	NV	NO	NV	N	N	N	N	N
2 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 Arh NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>
0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 Ar S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>
d SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	d r NO <sub>0</sub>	d r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	d NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>
4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 r L	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>

## 1855 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
By {																
Be {	0 S <sub>1</sub>			2 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>		3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>						3 Å O <sub>1</sub>	1 Å S <sub>1</sub>
Bf {	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 Sθ <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 Å r Vr <sub>1</sub>	2 Å r SO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub> {	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>
Ca {	0 f L	0 f V <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 L	0 O <sub>1</sub>	4 f r L	2 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 Å r L
Cβ {	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 Å O <sub>1</sub>	1 Å r O <sub>1</sub>
Cy {	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 f O <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 Å r O <sub>1</sub>
	0 SV	0 SV	4 SV	4 NV	4 NO	4 O <sub>1</sub>	2 SV	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV	3 SV	0 Nθ <sub>1</sub>	4 Nθ <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ce {	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 Å r O <sub>1</sub>	3 Å r SO <sub>1</sub>
Cg {	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 r L	4 r S <sub>1</sub>	3 Å r SO <sub>1</sub>	3 Å r S <sub>1</sub>
Cn {	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 Å O <sub>1</sub>	0 Å NO <sub>1</sub>
Cx {	S	S	S	S	S	NO	S	S	S	S	S	O	SO	S	O	SO
	S	S	S	S	NV	O			V	SV	N	NO	O		O	S
Cy {	0 Nθ <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 Å r V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>		3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 Nθ <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>
	0 L	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>		4 N <sub>1</sub>	4	3 V <sub>1</sub>	4 Sθ <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		4 SO <sub>1</sub>	3 Å O <sub>1</sub>	4 Å r Sθ <sub>1</sub>
Da <sub>1</sub> {	0 f Nθ <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 r Nθ <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 s r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 r Sθ <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Eb {	0 f NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 f NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 Å r S <sub>1</sub>	0 Å r S <sub>1</sub>
Eβ {	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 Å V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub> {	0 NV	4 NV <sub>1</sub>			s NO	0 S <sub>1</sub>	3	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S		0 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>		
	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 S			4 r SO	4 Å r NO <sub>1</sub>	4 Å r	

## 1855 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
			2 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	3 Å r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	
4 S <sub>0</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 Å r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	
4 V <sub>r1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>r2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>r1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>0</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
4 Å r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r L	4 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	
4 L	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NV	NO	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	
3 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 h NO <sub>1</sub>	2 f N <sub>1</sub>	
4 d SO <sub>2</sub>	4 SV	0 SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 r NV	4 NO	4 O <sub>1</sub>	4 SV	0 SO	4 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 f NO	} kl. 7 f. m.
4 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV	4 N	1 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO	2 NO	} kl. 2 e. m.
4 r SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 V	0 NO <sub>0</sub>	4 r NO <sub>0</sub>	4 d SV	4 NO	0 SV	0 N <sub>1</sub>	0 N	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 f O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 r Y <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 f N <sub>0</sub>	
0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s f NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	
0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	
0 O	8 S	8 S	N	N	N	N	N	V	N	N	N	N	N	N	kl. 7 f. m.
0 O	8 S	8 S	NO	O	N	N	SO	N	8	N	N	N	N	N	kl. 2 e. m.
	8 S	8 S	N	O	N	N	SV	N	8	N	N	N	N	NV	kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1. NO <sub>2</sub>	3 N <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	} kl. 5 f. m.
4 r SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
4 SO <sub>0</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	3 L	2 O <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>		3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 7 e. m.
3 Å r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	4 Å r O <sub>2</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r N <sub>0</sub>	0 r N <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 shr NV <sub>1</sub>	4 shr NO <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 f N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 Å r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 Å O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 d r NO <sub>1</sub>	4 d r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s h N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s h N <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	
4 L	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV	4 Å r O <sub>2</sub>	4 NV					8 N <sub>2</sub>		f	4 NO <sub>1</sub>	0 f NV	} f. m.
4 SV	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O	0 N <sub>0</sub>			4 r NO	0 NO	3 N <sub>1</sub>		4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	} e. m.



## 1855 Maj måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eh,	0 N	2 V	2 S	2 S	4 s r O	0 O	1 SO	1 S	1 r S	2 h S	3 S	3 SO	4 O	4 r O	4 V	2 Å r SO
	0 V	4 NV	2 SV	1 V	3 N	0 O	0 S	4 r S	2 SO	2 S	2 V	3 N	4 SO	4 r N	4 NV	2 NO
	1 V	4 V	2 S	3 V	0 N	0 SO	1 SO	4 r S	1 SO	4 S	2 N	1 SO	4 N	4 r S	4 r NO	4 Å r O
Ea	2 NV	0 SV	2 NV	0 V	4 s N	0 NO	0 NV	3 SV	3 SV	0 NV	1 NV	0 SO	4 r N	4 S	3 SV	2 SO
Ff	1 SV	1 SV	1 SV	1 SV	4 s NO	2 s O	2 SV	2 r SV	1 SV	2 SV	1 O	4 r O	4 r O	2 SO	1 Å r SV	1 Å r SO
Ga,	0 N	2 SV	1 S	0 SV	4 S	0 r N	4 r S	1 s r SV	2 SO	1 S	0 S	4 NO	3 SO	1 S	1 SV	2 r SO
	0 L	0 S	3 S	0 S	3 r NV	0 NV	4 r N	0 S	3 SO	1 r L	0 S	3 r SO	3 Å r S	3 r SV	0 L	0 L
Hm	2 S	0 SV	4 SO	0 SV	0 N	0 SO	0 S	r S	2 S	2 SV	2 SV	0 SO	r NO	r SO	2 S	1 Å SO
	0 SV	1 SV	4 s r SV	3 r SV	0 f NV	0 f SV	0 V	3 SV	4 r SO	4 r SV	0 V	0 NO	4 NV	4 r NO	4 r SV	0 O
Ia'	0 V	1 V	2 SV	0 SV	4 s NO	0 s O	3 s S	2 SV	4 r S	0 r S	0 SV	1 SO	4 r SV	2 Å r S	1 r SV	0 Å r S
	0 O	4 V	4 SO	4 S	4 L	0 f O	4 s O	0 S	4 r SO	2 f S	4 SV	0 f O	4 r O	4 r O	4 S	1 O
Ic	4 SV	1 V	3 S	4 s SV	0 NO	1 s S	2 SV	4 r S	2 SO	2 SV	0 SV	0 SO	4 r NO	4 r SO	2 SV	0 SO
	1 SV	4 V	4 S	2 V	0 L	0 O	2 V	4 SO	4 SO	0 SV	4 O	2 O	4 V	4 r S	2 O	4 Å r O
Id	0 V	2 V	0 S	0 S	4 s S	4 S	4 s O	2 S	4 S	0 S	0 S	0 S	4 Å r SV	2 S	0 S	0 Å r SO
Ie																
Ig	3 V	4 V	4 r S	4 S	4 SV	0 L	4 s O	1 S	4 SO	4 S	4 SV	0 V	4 r N	4 L	4 S	0 N
	1 V	2 V	3 S	1 SV	4 s NO	0 L	4 V	3 SO	4 SV	1 L	0 O	4 r N	4 r O	1 S	0 SO	0 SO
	4 V	4 V	3 S	4 L	0 L	1 SO	1 V	4 SV	4 SO	1 L	1 L	4 O	4 L	4 SO	1 L	1 Å L
Kb,	0 SV	3 SV	2 S	2 SV	3 SV	0 NV	4 S	1 S	2 S	2 V	0 SV	0 O	4 N	4 SV	3 SV	1 NO
	0 SV	1 SV	1 S	0 SV	4 s N	0 S	4 SV	1 S	3 S	0 SV	0 SV	1 SO	1 O	1 S	1 SV	0 SO
	0 SV	3 SV	0 S	2 SV	3 NV	0 O	1 S	1 SV	2 SV	1 SV	1 L	3 O	4 Å r S	2 S	0 SV	0 O

## 1855 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SO	2 SV	0 SV	1 N	2 NO	4 NV	4 NV	4 r NO	4 r V	2 NV	3 N	2 N	4 N	4 N	3 N	} kl. 7 f. m.
4 NV	1 SV	0 V	4 NV	3 NO	4 NV	4 N	4 r NO	3 O	1 V	1 N	4 N	4 N	3 N	0 N	} kl. 2 e. m.
4 N	3 SO	0 NV	4 NO	3 N	2 NV	4 NO	4 r O	2 NV	2 NV	1 N	4 N	4 N	3 N	0 NV	} kl. 9 e. m.
4 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	
3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
4 Å r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 s r N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	
3 r SO	3 SV	3 SV	2 L	3 L	2 O	4 O	4 r O	2 NO	2 NO	3 r NV <sub>2</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV	2 NV	
2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s h N <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
4 Å r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	
4 Å r SO <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 L	1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s h N <sub>2</sub>	4 s h N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 Å r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 i NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 L	4 L	1 s N <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.
2 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>1</sub>					2 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 SO	3 h N <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>				
3 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r L	4 r O <sub>1</sub>	0 L	1 L	3 s r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.
1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 NØ <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1855 Maj månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
La <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	2 Å r NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 Å r SO <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Le	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 s L	4 r SO <sub>1</sub>			0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Mb	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>
Mδ	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 L	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>						
	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>						
Mε	0 L	2 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	4 S	4 r S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>						
	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Mζ	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>
Mη	NV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>
ML	4 SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	dr V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 L	1 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 dr S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>
	4 r SV <sub>1</sub>	2 L	4 s r NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 L	4 r NV <sub>1</sub>	4 Å r N <sub>1</sub>	3 L	1 Å r N <sub>1</sub>
Na	1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s L	3 s S <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	4 s y SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	1 L	1 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 L	1 L	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>
Nb <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 s y NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 s S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
No <sub>1</sub>			0 NV <sub>1</sub>					2 S <sub>1</sub>	2 s r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 s r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>			
		1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>
Ne <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 s L	3 s S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>

## 1855 Maj månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 f s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
4 f S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	2 f SO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	
2 f r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	
															} kl. 6 f. m.
															} kl. 1 e. m.
															} kl. 9 e. m.
4 f r O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 h r N <sub>2</sub>	3 h N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	
SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
3 r O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	} kl. 6 e. m.
1 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 f r L	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 h s NO <sub>2</sub>	4 h s NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 d S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	1 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	4 r SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	1 f O <sub>1</sub>	1 f L	3 L	3 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 L	3 L	3 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 L	1 L	1 L	1 NO <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 h NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 f SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 h N <sub>2</sub>	4 f s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	
0 NO <sub>2</sub>	3 d r S <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 S <sub>2</sub>	3 d r S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 S <sub>1</sub>	3 d r O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 h N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	1 NV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
1 S <sub>1</sub>	4 r L	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 f N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	4 N <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	} kl. 12 m.

## 1855 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	8 S	2 SV <sub>1</sub>
Ad	0 f S <sub>1</sub>	2 f r SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 Å r O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Å r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 Å r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ae	0 f SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 Å r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Af <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	0	L	Å r O	r S	N	L	SV	SV	SV	V	SV	SV	SO	SV	SV
Ah	0 f V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>0</sub>	1 Å r SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 Å r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 Å r S <sub>1</sub>
Ak <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 Å r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 Å r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ba	0 f SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ba	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Bβ	0 NV <sub>1</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>
Bγ	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Bε	0 f NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 Å r V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Bf	0 Vr <sub>1</sub>	0 r Vr <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r Vr <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Bg <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Ca	0 f SV <sub>1</sub>	0 S	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>			0		0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Cβ	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Cγ	0 f NO <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV	0 NO <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 r SV	0 SV
	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV	2 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
	0 SV	3 SO <sub>0</sub>	1 SV	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 V	0 SV <sub>1</sub>	0 SV	0 NV	3 SV	3 SO
Ce	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Cg	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Cn	0 f V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Cx <sub>1</sub>	N	N	S	S	O	N	N	N	NV	S	S	SV	NV	S	S	SV
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	S	S	S	O	S	S	S	S	S	S	SV	S	S	S	S	S

## 1855 Juni manad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	r SV	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N
3 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>
2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	N	N	N	O	4 r SO	NV	SV	N	O	N	N
1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 f NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
2 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
0 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 SO <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 r S <sub>2</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
2 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
4 r O <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 f N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>
4 r SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>
2 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f O <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 r O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
4 r S <sub>2</sub>	0 SV	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO	0 N	0 NO
4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO	1 NO	1 NO <sub>1</sub>
0 SV	0 SV <sub>2</sub>	0 SV	4 r N	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0	3 SV <sub>1</sub>	0 SV	0 NO	0 NO <sub>1</sub>	0 NO	0 NV	0 NO <sub>2</sub>
3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>
2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
0 SO	0 SO	0 S	0 NV	0 N	0 N	0 N	0 O	0 S	0 S	0 N	0 N	0 N	0 N
0 SO	0 S	0 S	0 S	0 N	0 S	0 S	0 SO	0 S	0 S	0 N	0 N	0 N	0 S
0 S	0 S	0 S	0 N	0 S	0 S	0 NO	0 O	0 S	0 V	0 N	0 N	0 NV	0 SV

} kl. 7 f. m.

} kl. 2 e. m.

} kl. 9 e. m.

## 1855 Juni måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	0 f NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	6 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	V	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Da <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 & r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>
Eb	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Es	0 f V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r d SO <sub>1</sub>	3 d N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 & SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 O	0 O	4 S	0 S	0 NV	0 NV	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V	0 V	4 & r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	2 V	1 V	2 & SO <sub>1</sub>	4 r S	0 NV	0 NV	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 O	4 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Eh <sub>2</sub>	0 f V	0 SO	3 r O	0 O	4 S	4 N	0 NV	1 S	0 S	0 SV	2 SV	1 SV	4 S	3 S	4 r & S	2 S
	0 V	0 V	1 NV	2 N	4 S	1 NV	0 NV	0 V	0 SV	0 SV	2 NV	1 N	4 S	3 S	2 S	2 S
	0 NV	0 NV	1 NV	3 SO	4 r S	0 NV	0 NV	0 S	0 S	1 SV	1 NV	1 S	4 N	2 SO	1 S	2 SO
El	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>
Fi	1 V <sub>1</sub>	NO	3 r SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	V	V	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Gc	3 L	0 L	3 L	0 L	4 SO	0 L	0 L	0 NV	0 L	2 SV <sub>1</sub>	2 & SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r NV	3 L	3 r SV <sub>1</sub>	0 SV
Hd <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>
Hm	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Hn	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0					0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Ia	0 N <sub>1</sub>	0 L	1 L	0 L	4 r SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 L	0 L	0	2 SV <sub>1</sub>	3 & r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	r
Io	0 f NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
	0 V <sub>1</sub>	0 V	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 & r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>

## 1855 Juni måned.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	} kl. 5 f. m.
3 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>			} kl. 10 a. m.
4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	
1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 r O <sub>1</sub>			NV <sub>1</sub>		0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>		NV <sub>1</sub>		} f. m.
	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		2 r O <sub>1</sub>			0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} a. m.
4 r O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 a. m.
1 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 a. m.
0 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 r O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 hr SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
3 O <sub>1</sub>				1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	1 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	
3 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NO	
4 r SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
r SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 Å SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
	2 Å S <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 Å SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
	4 Å SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>		} kl. 2 a. m.



## 1855 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ic	0 L	0 L	0 L	3 NO <sub>1</sub>	4 r L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>			3 V <sub>2</sub>	4 r L	2 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>
Id	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ig	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 SO <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>			1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>				
	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	0 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>				1 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>				
	0 V <sub>1</sub>	0 L	1 L	0 L	3 SO <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>				3 V <sub>2</sub>					
Kb	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 År V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 År V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 År S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
Le	1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>
Mb	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 År SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>
Mg	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>
M <sub>5</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>
M <sub>7</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
M <sub>1</sub>	0 L	0 L	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 L	2 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 L	1 r SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>
	1 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 År SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 År S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>
	0 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 L	0 L	0 L	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>
Na	3 NV <sub>1</sub>	1 L	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 L	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
	1 N <sub>1</sub>	1 L	0 L	0 L	0 L	3 L	2 L	3 L	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 L	3 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>

## 1855 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 r SV,		1 SV,	4 L	0 L	0 NV,	0 L	4 SO,		0 SV,		2 N,	0 N,		} kl. 9 e. m.
2 r S,	2 r S,	3 S,		0 O,	0 NV,		2 SO,	3 SV,	4 r SV,	0 N,	0 N,	3 N,	0 NO,	
		3 SV,	0 V,	0 V,	0 V,	0 N,	0 SO,	3 r SO,	0 SV,	0 NV,	0 N,	2 V,	0 NV,	} kl. 7 f. m.
		4 SV,	1 V,	1 V,	1 V,	0 V,	2 SO,	4 S,	3 h SV,	3 NV,	2 N,	2 NV,	1 L	} kl. 2 e. m.
	2 Å r SV,		3 NV,	0 L	0 NV,	1 SO,	3 SO,	4 V,	3 r SV,	4 NV,	0 L	0 NV,	0 NV,	} kl. 9 e. m.
1 SO,	1 Å SV,	1 SV,	0 V,	0 N,	0 V,	0 NO,	0 S,	3 S,	0 SV,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	0 N,	} kl. 7 f. m.
2 S,	0 SV,	1 SV,	0 V,	0 NV,	0 V,	0 O,	2 SO,	1 SV,	4 V,	3 NV,	2 NO,	0 NV,	1 NO,	} kl. 2 e. m.
3 SV,	0 SV,	1 V,	1 NV,	0 L	0 N,	0 S,	3 SO,	1 V,	3 SV,	2 NV,	0 N,	0 NV,	0 N,	} kl. 9 e. m.
2 S,	2 r SV,	2 SV,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	0 NV,	2 SO,	0 r SV,	1 V,	0 NV,	4 NO,	1 N,	2 NO,	
0 S,	3 SO,	1 V,	0 V,	0 NV,	0 V,	0 L	1 SO,	3 r S,	0 V,	1 N,	3 N,	3 N,	1 N,	
3 S,	4 r V,	3 r V,	2 NV,	2 NV,	2 NV,	0 NV,	2 S,	2 r SV,	3 NV,	3 N,	2 r N,	2 f NV,	2 NV,	
3 r O,	3 Å r S,	4 r S,	2 SV,	2 SV,	2 SV,	0 SO,	3 r SO,	3 S,	3 h V,	4 r V,	1 NO,	1 V,	0 SV,	
3 r S,	3 Å r S,	3 SV,	1 V,	1 V,	0 V,	0 SV,	4 S,	2 r SV,	1 SV,	1 NO,	1 V,	1 V,	0 NV,	
0 SO,	3 Å r O,	4 r O,	1 NV,	1 N,	0 NV,	0 S,	0 SO,	4 r SV,	1 NV,	2 NV,	0 V,	1 V,	0 V,	
S,	S,	SV,	SV,	S,	V,	NO,	SO,	SO,	SV,	NV,	O,	V,	NO,	} kl. 6 f. m.
2 r SO,	3 Å r S,	1 r SV,	0 SV,	0 SV,	0 SV,	0 NO,	3 SO,	4 r SV,	0 SV,	0 NV,	3 SV,	0 V,	0 NV,	} kl. 6 e. m.
4 r S,	4 S,	4 r S,	1 V,	0 O,	0 V,	0 NV,		3 r S,	0 SV,	1 NV,	0 SO,	0 V,	0 NV,	} kl. 7 f. m.
4 N,	1 S,	1 S,	1 V,	1 S,	0 S,	0 S,		2 S,	1 S,	2 NV,	0 V,	1 V,	0 S,	} kl. 2 e. m.
4 r S,	1 S,	1 S,	1 V,		0 NV,		3 SO,	2 S,	1 SV,	0 V,	2 S,	0 V,	0 V,	} kl. 9 e. m.
3 N,	4 r S,	3 r SV,	3 V,	0 L	1 SO,	1 L	3 L	3 r SV,	2 SV,	4 NV,	0 SV,	1 V,	2 N,	} kl. 7 f. m.
3 r N,	3 r SV,	3 r SV,	2 NV,	2 SV,	3 N,	2 SV,	3 L	3 SV,	3 V,	3 N,	1 SV,	3 SO,	3 NV,	} kl. 2 e. m.
3 NO,	2 SV,	3 SV,	2 N,	3 SV,	3 h L	2 V,	3 L	3 V,	2 V,	0 L	1 V,	1 N,	2 L	} kl. 9 e. m.

## 1855 Juni månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Nb.	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 2 1/2 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
Nc.	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>					1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>		2 r NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Ne.	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>				1 SV <sub>1</sub>	3 1/2 N <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>
	3 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	3 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>

## 1855 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
As.	2 N <sub>1</sub>		1 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
Ad.	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 1/2 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Ae.	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 1/2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 1/2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>
Af.	NO	O <sub>1</sub>	SV	NV	S	NO <sub>1</sub>	NO	NO	N	N	SV	SV	N	SV	S	SO
Ah.	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>
Al.	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>
Ba.	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 1/2 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ba.	1 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 1/2 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 1/2 SO <sub>1</sub>	2 1/2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Bβ.	0 L	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 1/2 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Bγ.	2 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 1/2 O <sub>1</sub>	1 1/2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 1/2 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
Bε.	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 1/2 SO <sub>1</sub>	0 1/2 SO <sub>1</sub>	0 1/2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>
Bf.	0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 1/2 V <sub>1</sub>	0 1/2 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 1/2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>

## 1855 Juni månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 N <sub>1</sub>			4 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>		1 S <sub>0</sub>	4 r S <sub>0</sub>	r	4 r S <sub>1</sub>		1 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
1 SO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>		2 S <sub>2</sub>	2 rh SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 2 a. m.
3 r NO <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 r S <sub>0</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>0</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 a. m.
2 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 L	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
2 s NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r L	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 L	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 6 a. m.

## 1855 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N	0 N <sub>1</sub>	0 r O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 r S <sub>0</sub>	r	8	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>
3 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
r SO	8	NO	SV	N	SO	SV	8	SV	SV	NO	NO	S <sub>0</sub>	L	NO
2 r O <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 S <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>
1 r SO <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>
0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>
3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 O <sub>2</sub>
3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 L	1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 r SO <sub>1</sub>	3 L	2 r L	3 NO <sub>2</sub>
3 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 L	3 NO <sub>2</sub>
0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 N <sub>2</sub>
0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bg.	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Ca	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Cβ	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 Sθ <sub>1</sub>	0 Sθ <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 Ar	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Cγ	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 Sθ <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>
Cδ	1 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 Ar	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>
Cε	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		
Cζ	3 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 Vr <sub>1</sub>	4 Ar	0 S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
Cη	0 Nθ <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 Sθ <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>
Cθ	N	N	N	N	NO	N	NO	N	8	NV	N	N	N	N	8	8
Cι	N	8	8	O	8	8	8	8	8	8	N	N	N	N	8	8
Cκ	8	8	8	NO	8	N	8	8	8	N	SV	V	N	8	8	8
Cλ	4 NO <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 L	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 Nθ <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>
Cμ	2 Nθ <sub>1</sub>	1 Nθ <sub>1</sub>	2 Ar	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 Ar	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>
Cν	0 Nθ <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 L	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 Ar	0 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>
Da	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r
Ea	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 Ar	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>
Eβ	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 Ar	1 Ar	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 Ar	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
Eγ	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>					0 NV <sub>1</sub>			0 L		0 L	3 r	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>
Eδ	0 NV <sub>1</sub>	0 N	0 N	4 Ar	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 Ar	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>
Eε	0 NV <sub>1</sub>	0 N	0 N	0 O	0 O	0 V	0 N	0 8	0 O	1 N	2 N	3 SO	0 N	0 NV	0 SO	2 S
Eζ	2 N	1 V	1 V	4 r	2 NO	2 V	0 N	0 V	0 N	2 N	1 NV	1 SV	0 N	0 NV	0 V	4 V
Eη	2 N	2 V	2 NV	2 O	1 V	1 NO	0 N	0 N	0 N	2 N	3 NV	2 N	2 N	1 SO	2 8	4 r

## 1855 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 År SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 4 År N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
1 SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 Å SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 Å NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 År N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 O	2 4 r	3 4 År N <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 Å S <sub>2</sub>	3 r N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 År SO <sub>2</sub>	3 Å SO <sub>1</sub>	3 År N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 S <sub>2</sub>	4 Å SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
8 S	8 SO	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	
2 r V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NE <sub>2</sub>	kl. 5 f. m.
3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 År V <sub>2</sub>	3 År O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 År V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	kl. 12 m.
4 År NV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 År NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O	0 O	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	kl. 10 e. m.
3 r SV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 År NO <sub>1</sub>	0 r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	
2 Å SV <sub>2</sub>	4 År L	4 År O <sub>1</sub>	3 År S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
2 SV <sub>1</sub>	4 År SV	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	
4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO	0 SO	0 SO	0 SO	4 r O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	f. m.
0 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	c. m.
4 S	4 r O	4 NO	2 SO	4 d N	4 SO	0 SO	3 O	2 S	1 S	0 NO	1 O	2 SO	4 NV	4 d NO	kl. 7 f. m.
2 V	2 V	4 År SO	2 r NV	1 NV	1 NV	0 NV	0 NV	1 År V	0 V	2 SO	2 SO	2 NV	4 NV	0 NO	kl. 2 e. m.
2 N	1 NV	2 SO	4 N	2 NV	3 N	0 NV	2 SO	0 S	0 NV	1 O	4 O	4 NV	4 NO	4 NO	kl. 9 e. m.

## 1855 Juli måned.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 Å NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 Årh NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		3 Å NV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>
F <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 Å NO <sub>1</sub>	Å NO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	SV	1 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>
G <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>
G <sub>5</sub>	0 NO	0 L	0 L	0 SO	0 L	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV	0 L	4 NO	0 L	1 r NV	1 L	1 L	2 År SV	0 L
H <sub>9</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 År NO <sub>1</sub>	1 Å NO <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>						
H <sub>11</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 Å O <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>
H <sub>11</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 År NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	4 Å SV <sub>2</sub>
I <sub>a</sub>	0 L	0 L	0 O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 Å O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 År NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 År SV <sub>2</sub>	1 År SV <sub>2</sub>
I <sub>c</sub>			0 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>					2 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>
I <sub>d</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>
I <sub>g</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 Årk L	0 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>			1 L		3 NO <sub>2</sub>		0 V <sub>2</sub>	
I <sub>g</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>			1 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 Å L	2 SV <sub>1</sub>
I <sub>g</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 Årk V <sub>2</sub>	0 L				0 N <sub>1</sub>	3 År V <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>
K <sub>b</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>
K <sub>b</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 År NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>
K <sub>b</sub>	0 L	0 L	1 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 L	3 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>
L <sub>a</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 År NO <sub>2</sub>	0 L	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 Å NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 År NV <sub>2</sub>
L <sub>a</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 År N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 År NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 År SO <sub>2</sub>
L <sub>c</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 År SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 År N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 År N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>

## 1855 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 År NV <sub>4</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	6 N <sub>2</sub>	
2 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 År NØ <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	NØ <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	
3 SV <sub>2</sub>	4 År NV <sub>1</sub>	2 År V <sub>1</sub>	1 Å V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	
0 Å SV	4 År SV	1 SV	1 L	1 NO <sub>2</sub>	0 NO	0 SV	1 r SV	0 L	0 SV	0 L	0 NO	0 L	2 NO	4 NO	
0 V <sub>2</sub>	r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SØ <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
1 SV <sub>2</sub>		0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>				4 NV <sub>2</sub>	1 År SV <sub>2</sub>		0 Å SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
1 r V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 År SV <sub>2</sub>	3 År N <sub>1</sub>	0 Å L	0 S <sub>2</sub>				0	0	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 L	0 År NV <sub>2</sub>	
4 V <sub>2</sub>		4 NO <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 r V <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 År NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 År N <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 År NO <sub>1</sub>	3 År NV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>			0 L	0 L	0 L	4 NO <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
1 L	4 r NØ <sub>2</sub>	3 r NØ <sub>1</sub>	3 r NØ <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 r NØ <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	
0 L	Å r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>		3 L	2 V <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 L	0 N <sub>1</sub>	0 L	rök V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 L	1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0rök V <sub>1</sub>			} kl. 2 e. m.
	3 L	2 L	3 År SO <sub>2</sub>	1 L		0 L		1 L	0 L	0rök N <sub>1</sub>	0 L	rök L	rök SO <sub>1</sub>	rök N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
1 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 Å SV <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 L	1 NV <sub>1</sub>	0 L	1 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 År SV <sub>2</sub>	4 År S <sub>1</sub>	3 r O <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0rök NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 L	4rök O <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
1 År V <sub>2</sub>	3 År NØ <sub>2</sub>	3 År NØ <sub>1</sub>	2 År NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	2 Å SO <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	
2 År NV <sub>1</sub>	4 År S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 År SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 År V <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	



## 1855 Juli månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mb	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 År V <sub>1</sub>	0 År O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 År V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 År SV <sub>1</sub>
Mg	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>
MC	0 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 Å SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 År O <sub>2</sub>
Mη	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	NO	NO	NO	SO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>
	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO	NO	NO	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO	S <sub>1</sub>
	0 L	0 S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>		1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	1 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
MI	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>		1 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>
	0 L	0 S <sub>2</sub>	0 L			0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>		2 V <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>		1 L	r
	0 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 L	1 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 L	3 L	3 L	0 L	1 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>
Na	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 L	3 L	3 r V <sub>1</sub>	1 L	2 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>
	0 L	0 L	3 L	2 År S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 L	2 L	3 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 L	3 L	2 NO <sub>1</sub>	1 L	1 L	1 L	4 L
Nb <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>			Å r		3 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>			f		2 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>		0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>		3 r NO <sub>2</sub>	0 f S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>
Nc <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>		0 NO <sub>1</sub>	1 År S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>		1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>		2 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	r
	1 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 År O <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 r N <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>
	3 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 L	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
Ne	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 r S <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 L	3 V <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>
	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	0 L	3 N <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>

## 1855 Juli månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 V <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 Å SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>1</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	2 Å V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	
SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	V	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	kl. 6 f. m.
SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 Å SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	rök NO <sub>0</sub>	rök V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>0</sub>	kl. 6 e. m.
4 r S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 L	2 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>		1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>			kl. 7 f. m.
Å r	0 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>				1 SV <sub>2</sub>		2 S <sub>2</sub>		0 NV <sub>2</sub>	0 sl S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>		0 N <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
r	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>		0	0 V <sub>1</sub>	r	2 V <sub>2</sub>		1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>				kl. 9 e. m.
4 r NV <sub>1</sub>	1 L	1 L	2 L	0 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 L	3 L	2 Å r L	3 Å r L	3 N <sub>1</sub>	0 L	3 rök V <sub>1</sub>	3 L	3 N <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
3 N <sub>2</sub>	0 L	1 N <sub>1</sub>	0 L	1 L	1 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 L		2 r NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 rök NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 N <sub>2</sub>	1 L	0 L	1 N <sub>1</sub>	1 L	3 L	3 L	1 L	3 L	1 r N <sub>1</sub>	0 L	0 rök L	1 NO <sub>1</sub>	2 L	1 L	kl. 9 e. m.
4 r N <sub>1</sub>		f		2 S <sub>0</sub>	3 V <sub>1</sub>		4 S <sub>0</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>		0 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>		4 NV <sub>2</sub>	
2 r S <sub>0</sub>							1 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	3 Å r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
							Å Å r	1 NV <sub>2</sub>	1 L	0 SV <sub>1</sub>				2 NV <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
						1 V <sub>0</sub>	2 Å SO <sub>1</sub>	3 Å r N <sub>0</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S	0 L	4 N <sub>1</sub>	3 L	4 N <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	kl. 6 f. m.
4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 L	4 r S <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	kl. 12 m.
1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 L	2 N <sub>1</sub>	0 L	1 O <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	kl. 6 e. m.

## 1855 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 Å r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ r NV	{ h SO	{ 1 r NO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>		{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 3 Å r N <sub>1</sub>
Ad	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 Å r S <sub>1</sub>	{ 2 k SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 r k SV <sub>1</sub>	{ 4 Å r NV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 8 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 3 Å r NV <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>
Ae	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 Å r NV <sub>1</sub>	{ 0 r NV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Af,	{ r N	{ r SV	{ r SV	{ r SV	{ r SV	{ 8 S	{ Å r NV <sub>1</sub>	{ 0 N	{ 4 SO	{ 4 SO	{ 0 O	{ L L	{ SV SV	{ 4 SV	{ N N	{ r N <sub>1</sub>
Ah	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 Å r NO <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 2 r N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>
Ak,	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 Å r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 Å r NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>
Ba	{ 4 Å r NO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 0 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 Å r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
Ba	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
Bβ	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 Å r SO <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 Å r SV <sub>1</sub>	{ 3 r NV <sub>1</sub>	{ 2 Å r SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 3 Å r NV <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>
Bγ	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 4 Å r S <sub>1</sub>	{ 3 r N <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 1 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 Å r NO <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
Be	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 3 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 Å r S <sub>1</sub>	{ 1 r O <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 O <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 Å r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
Bf	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 3 r V <sub>1</sub>	{ 3 Å r SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 Å r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 Å r V <sub>1</sub>	{ 2 Å r V <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>
Bg,	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 Å r SV <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>
Ca	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r NV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 O <sub>1</sub>	{ 0 L	{ 0 L	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 2 Å r S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
Cβ	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 2 r SO <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 3 Å r S <sub>1</sub>	{ 3 r O <sub>1</sub>	{ 2 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 r SV <sub>1</sub>	{ 2 Å r NV <sub>1</sub>	{ 3 Å N <sub>1</sub>
Cγ	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 Å S <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 Å r SO <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 2 NV	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 Å r S <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>
	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 1 SV	{ 0 NV	{ 1 O <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 3 SV	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
Ce	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 3 V <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 Å r SO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>
On	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 2 r V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 2 Å r O <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>
Cy	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 1 r SO <sub>1</sub>	{ 4 NV <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 SV <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 1 V <sub>1</sub>	{ 1 f NV <sub>1</sub>
	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 1 NV <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>1</sub>	{ 4 r V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>1</sub>	{ 4 NV	{ 1 SO <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 2 S <sub>0</sub>	{ 3 Å r N <sub>1</sub>

## 1855 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3 r N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	r S	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 h r NO <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
r N	N	SV	SV	SV	r NV	0 SV	0 V	0 NV	4 SV	0 V	0 V	d SV	2 S <sub>1</sub>	0 NO	
2 r NO <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
4 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 r L	1 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	
3 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r L	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	
1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	
2 h r N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 d V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	
2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	f L	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 L	4 r L	1 L	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	
4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 h V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	
4 N	0 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO		kl. 7 f. m.
4 r N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>			4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>		kl. 2 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>					0 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
2 r N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 r N <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	kl. 5 f. m.
2 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	4 SE <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>		2 N <sub>1</sub>		kl. 12 m.

## 1855 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	4 O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>			1 SV <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 Å r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Da <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>
Eb	4 r O <sub>0</sub>												3 S <sub>2</sub>	4 r O <sub>0</sub>	4 Å hr V <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Ej	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 Å V <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 Å NV <sub>1</sub>	2 f SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 Å V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>				4 Å r SV <sub>1</sub>	4 L	3 NV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>			0 NV		4 r SO	2	
Eh <sub>2</sub>	4 O			4 Å r NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 Å V <sub>1</sub>		0 NV <sub>1</sub>					4 V			4 N <sub>1</sub>
Eh <sub>3</sub>	2 N	4 SO	2 NV	2 V	3 r SV	3 O	3 SO	2 NV	1 SO	3 SO	3 SO	0 S	4 S	4 SO	3 SO	3 N
Eh <sub>4</sub>	4 SO	4 S	4 V	4 S	4 V	4 Å hr N	3 N	1 NV	2 Å NV	3 SO	1 NV	0 NV	4 SV	3 NV	1 NV	4 N
Eh <sub>5</sub>	4 O	4 S	4 SV	4 r NO	1 r S	4 r O	4 N	0 NV	2 S	3 SO	1 NV	1 SO	3 NV	2 NV	4 NV	3 N
El	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>1</sub>	r		2 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ff	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>
Ga <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 Å r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>
Gc	4 SO	4 r SO	3 r S	3 Å r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 L	4 Å r SO	4 r NV	3 L	3 L	3 L	1 r NV	4 r SO	4 r V	3 L	4 N
Hm	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	r V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r NO <sub>2</sub>	r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	r SO <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
Hn	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>2</sub>		4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	1 r N <sub>1</sub>
Ia	0 SV <sub>1</sub>	0		3 Å r S <sub>2</sub>	1 Å r SV <sub>1</sub>		2 Å r V <sub>1</sub>	Å r	0	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 Å r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	r	r
Ic	d O <sub>1</sub>		4 r V <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>			0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
Id	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>				4 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>		4 r SO <sub>2</sub>		
	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 Å r O <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 r L	0 L	4 O <sub>1</sub>	2 L			4 r SV <sub>1</sub>		
	2 NO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	r	r	r	0 SO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>

## 1855 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 r NV,			0 SO	4 SO,	4 V,	1 V,		1 NV,	1 NO,	4 L	L	0 SV,		1 N,	} kl. 10 e. m.
4 r N,	4 r NV,	4 r N,	0 f SV,	4 S,	4 r S,	2 r SV,	4 r NV,	4 r NV,	1 NV,	4 O,	4 r NO,	2 SV,	2 SV,	4 r SV,	
4 r N,	3 N,	2 S,	2 S,	3 r S,	4 r NV,	3 r NV,	1 NV,	0 N,	3 S,	4 SV,	3 SV,	2 S,	1 S,	0 N,	
3 NV,	2 NV,	2 S,	2 S,	4 SV,	4 r NV,	1 V,	4 r V,	1 NV,	4 S,	4 r SV,	3 SV,	3 SO,	4 S,	1 NV,	
				3 S,	4 r NV,		r NV,	0 NV,		4 r SO	0		4 S		} f. m.
4 NV,	4 NV,	3 V,	4 S,	4 r S,	4 r NV,	3 NV,	4 NV,	3 NV,	4 SO	4 SO	0 SO	4 S,	4 r SV	0 n NV,	} e. m.
1 N	0 f N	1 f SO	2 SO	4 r S	4 r N	1 NV	2 NV	0 NV	4 SO	4 r SO	1 SO	2 SO	3 SO	0 N	} kl. 7 f. m.
3 NO	0 N	0 V	2 S	2 S	4 r N	1 V	4 NV	0 NV	4 SO	4 V	2 O	3 SO	4 r SO	1 N	} kl. 2 e. m.
1 N	0 N	0 V	4 S	4 r S	2 V	1 NV	4 NV	3 NV	4 SO	2 S	2 S	3 S	2 S	0 N	} kl. 9 e. m.
4 r N,	4 N,	0 NV,	2 S,	2 r SV,	0 r V,	2 NV,	4 NV,	0 N,	0 NO,	4 r SO,	4 S,	4 SV,	2 N,	1 NV,	
3 r V,	2 V,	2 f SV,	2 SV,	2 r SV,	3 r SV,	1 r SV,	3 V,	1 V,	2 SV,	4 r SO,	2 SO,	2 SV,	2 SV,	1 V,	
2 r NV,	3 r NV,	4 NV,	2 V,	4 r SO,	4 r SO,	4 r NV,	4 r NV,	3 r NV,	2 NV,	4 O,	3 r SO,	0 NV,	0 SO,	3 NV,	
4 r N	4 r N	4 N	0 SV	3 r SO,	4 r S,	3 r SV,	4 r SV	3 NV,	3 N	4 L	4 L	1 L	0 SV	4 r L	
r N,	2 NV,	2 S,	2 S,	r SO,	r NV,	r NV,	r N,	2 N,	2 NO,	r SO,	0 SO,	2 SO,	3 S,	0 N,	
4 r N,	0 f N,	0 SV,	4 SV,	3 r SV,	4 r N,	4 r NV,	4 r N,		0 NO,	r		4 SV,		0 N,	
N,		0 r L	2 S,	4 r S,	4 r V,	3 r SV,	3 r NV,	0 r NV,	f			0 S,	3 S,		
4 N,	4 N,	0 NV,	1 S,	4 r SO,					2 f V,		4 SO,	4 S,	3 S,	4 V,	} kl. 7 f. m.
4 r N,	4 N,	0 S,	2 S,					0 NO,	0 V,	4 r SO,	4 O,	0 S,	4 S,	2 N,	} kl. 2 e. m.
4 r N,	0 L		2 S,					1 NO,	3 NO,	4 r SO,	2 SO,	4 SO,	4 r V,	0 L	} kl. 9 e. m.
4 r N,	4 r N,	0 O,	1 S,	4 r S,	4 r SO,	4 r SV,	4 r V,	0 NV,	0 NV,	4 SO,	4 SO,	0 S,	3 S,		

## 1855 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ig	rök N <sub>1</sub>	1 L	1 L		4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
	0 L	2 SV <sub>2</sub>		2 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 4 Å r L	4 r S <sub>2</sub>	3 L	4 N <sub>2</sub>
	0 L	2 S <sub>1</sub>		4 r L	4 r V <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 L	0 L	1 L	1 L	0 L	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>
Kb <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	0 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
	3 L	3 V <sub>2</sub>	4 Å r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 L	0 L	1 L	2 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>
La <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 L	1 Å r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 L	4 r O <sub>1</sub>	3 Å r NV <sub>2</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 Å r S <sub>1</sub>	2 r L	4 NO <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>	4 r n SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	3 Å r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 Å r SV <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>
Le	1 f S <sub>1</sub>	2 f V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
Mb	2 SV <sub>1</sub>	4 Å S <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	3 Å O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 Å r V <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Mg	2 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 Å r SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
M <sub>5</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 Å r O <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 Å r SO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>
M <sub>7</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 rök SV <sub>2</sub>	4 L	0 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	Å r NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>
ML		2 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>				2 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
		2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>				0 S <sub>2</sub>	3 Å r NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
	2 SV <sub>2</sub>	4 Å r L	3 Å L	1 L	2 N <sub>2</sub>	1 L	2 r NV <sub>1</sub>			L	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
Na	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 f O <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 f L	4 r S <sub>1</sub>	2 r L	1 L	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>
	1 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 L	2 N <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 L	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	2 L	3 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>
	3 SO <sub>1</sub>	3 L	3 L	1 NV <sub>1</sub>	3 L	3 NO <sub>1</sub>	3 L	1 L	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 L	3 L	3 L
Nb <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 k r N <sub>2</sub>	2 f O <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>		2 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>			4 N <sub>2</sub>

## 1855 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.
3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	0 L	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r L	
4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	
4 r NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	
4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	3 r O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	
4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>						
2 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 f NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	
4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
3 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	r O <sub>2</sub>	r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
1 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>		3 r SO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		3 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>		4 r NO <sub>2</sub>		4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>		2 S <sub>2</sub>	1 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>		2 L	3 L	3 O <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 n NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 L	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
1 L	1 L	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 L	1 L	3 SV <sub>2</sub>	4 r L	0 L	} kl. 9 e. m.
3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>					r	r		3 N <sub>2</sub>						



## 1855 Augusti månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
No <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 f SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>0</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 f O <sub>0</sub>	1 f NV <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	2 S <sub>0</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>
			3 r N <sub>2</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>		1 O <sub>0</sub>		3 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	1 r NO <sub>1</sub>
	3 O <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	1 S <sub>0</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 r N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	1 SO <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	3 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 r N <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>
Ne <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	4 r L	3 r N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 sl S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>

## 1855 September månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 hr N <sub>2</sub>	1 hr SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
	0 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 h NV <sub>2</sub>	0 fhr V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r L	4 r NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
Ad	0 f SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	3 h NV <sub>2</sub>	0 hr NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 f NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>
		d 0		0 4					4 r 4 r	4 r NO <sub>2</sub>	2 N			4 NO	4 NO	4 r NO
Af <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>0</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	3 r N <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>
Ak <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
	1 S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
Ba	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>
	0 SO <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 f r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	
Bβ	2 SV <sub>0</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 f r NV <sub>2</sub>	3 f r V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r n NV <sub>2</sub>
	2 V <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>2</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	4 r Vr <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	2 d NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
Bf	3 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>

## 1855 Augusti månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2 N <sub>1</sub>	1 f N <sub>0</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>4</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	} kl. 7 f. m.
1 N <sub>1</sub>		1 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>		1 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>4</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>		2 S <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>		} kl. 2 e. m.
0 N <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 O <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>		1 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
1 L	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	} kl. 6 f. m.
3 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r L	3 r S <sub>2</sub>	4 L	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
3 N <sub>1</sub>	1 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.

## 1855 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3 NO <sub>4</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	
0 f S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 h r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
0 f SO <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>0</sub>	1 SV <sub>0</sub>	
0 f SO	4 r S	8 S	0 SV	0 S	0 V	N	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV	SV	8	8	80	
0 V <sub>0</sub>	0 f SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>0</sub>	
0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 r NO <sub>4</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>1</sub>	4 f r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 d SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 r h N <sub>2</sub>	3 r N <sub>2</sub>	0 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	
0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 L	
1 f L	3 f r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>		2 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	
2 NV <sub>0</sub>	4 f r O <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	
0 f O <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 h r NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
3 S <sub>1</sub>	4 f r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 f V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Oa</b>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r L	4 r L	2 SV <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
<b>O<sub>3</sub></b>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
<b>O<sub>7</sub></b>	0 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 r O	4 r S	4 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N	4 NV
<b>O<sub>7</sub></b>	2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV	2 SV	1 h NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N	4 N	4 SO <sub>2</sub>
<b>O<sub>7</sub></b>	0 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r NO	0 NO	0 NV
<b>O<sub>8</sub></b>	1 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 f N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>
<b>On</b>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	2 f n N <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 r O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
<b>Ox<sub>2</sub></b>	1 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
<b>Oy</b>	3 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>
<b>Oy</b>	1 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 NV	0 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 L	0 L	0 L	0 O <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 NO <sub>2</sub>		L
<b>Da<sub>2</sub></b>	4 r SO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	1 r O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
<b>Eb</b>	0 SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>
<b>E<sub>3</sub></b>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 h NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r d N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>
<b>Eh<sub>2</sub></b>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 f N <sub>2</sub>	4 f r N <sub>2</sub>			4 r O	3 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO	2 NV <sub>2</sub>		0 f N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>
<b>Eh<sub>2</sub></b>	0 V	0 O	1 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>			3 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 SO	4 r O		4 r O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 NV
<b>Eh<sub>2</sub></b>	0 SO	1 N	0 S	1 S	4 S	1 N	1 f N	4 NV	4 SO	4 N	4 N	4 SO	4 NV	4 d NO	1 N	4 N
<b>Eh<sub>2</sub></b>	2 V	1 N	1 SV	0 S	2 NV	1 NV	4 NV	2 V	4 N	4 N	4 SO	4 r SO	1 NV	4 r NO	4 N	4 N
<b>Eh<sub>2</sub></b>	2 NV	0 N	2 NV	3 S <sub>1</sub>	1 N	1 NO	4 NV	4 N	4 N	4 N	4 S	4 r SO	1 NV	4 NO <sub>2</sub>	1 N	4 N
<b>El</b>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	0 h r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	r	4 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>
<b>Ff</b>	2 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 f h r V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 r O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>

## 1855 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1 f L	f r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	
0 f N <sub>1</sub>	3 f r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	
4 f SV	4 f O	4 SV <sub>1</sub>	4 V	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 V	0 N	0 NV				4 NO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 SV	4 r SV	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>		4 N	4 V				4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 V	0 SV	1 SV <sub>2</sub>	1 V	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV	0 N				4 V <sub>1</sub>	4 d SV	} kl. 9 e. m.
2 f NV <sub>0</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 f NV <sub>2</sub>	1 f N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 d S <sub>0</sub>	
4 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	
					V	V	V	N	N	8	8	8	8	} kl. 7 f. m.
					V	SV	N	NV	V	8	8	8	8	} kl. 2 e. m.
1 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 f V <sub>0</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	
NV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	3 hr NV <sub>2</sub>	3 hr V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>		
4 r L	4 r V <sub>1</sub>	1 r k SV <sub>2</sub>	1	4	1	1	0		2	4		4		
1 r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 hr V <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	1 f NV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 O <sub>0</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	
1 NV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
NV	4 f SO			0 NV <sub>2</sub>					2 f 8	4 r SV	2 SV	4 S <sub>2</sub>	4 O	} f. m.
0 NV	3 V	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>				0 N	0 NV	3	4 SV <sub>1</sub>	3 SV	0		} e. m.
2 NV	2 f SO	4 V	1 S	4 S	2 V	1 NV	1 NV	1 NV	1 V	4 r V	1 S	3 S	4 N	} kl. 7 f. m.
1 NV	4 r SO	4 SV	2 V	3 SV	0 V	0 NV	2 NV	1 NV	3 V	4 V	2 V	2 V	3 SO	} kl. 2 e. m.
0 n N	4 SV	1 S	0 N	4 r S <sub>1</sub>	1 V	0 NV	1 NV	3 NV	4 V	2 V	4 SV	2 N	4 SO	} kl. 9 e. m.
4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>		0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>					
4 V	f SV	4 r SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ga <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 r SO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 r NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>
G <sub>5</sub>	4 L	0 L	0 V	3 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r SV	4 r SO	4 r O <sub>1</sub>	0 NO	3 S	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r S
Hm	0 Vr <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>1</sub>	f r NV <sub>1</sub>	r NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	r N <sub>1</sub>	f r N <sub>1</sub>	4 f NO	s r N <sub>1</sub>
Hn	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		0 N <sub>1</sub>	r		4 r NV <sub>1</sub>	4 f r NO <sub>1</sub>	0	4 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	r	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
Ia	2 O <sub>1</sub>			0 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	2 f r N <sub>1</sub>	0 f r N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	3 r	4 r SV <sub>1</sub>	1 r SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	r
Ic	0 L	4 r NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>		f	f	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>			4 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Id	1 SO <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 s N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>			4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Ig	4 SO <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>		0 V <sub>1</sub>		4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		4 SO <sub>1</sub>			4 O <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>
Ih					3 r S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
Ij	0 L	4 r V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Ik	2 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>
Il	1 S <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 r L
Im	4 O <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
In	3 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>
Io	2 S <sub>1</sub>	0 L	1 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
Ip	4 S <sub>1</sub>	2 L	0 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 f SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 s r O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>
Iq	2 r S <sub>1</sub>	1 SO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 s r NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	2 n SO <sub>1</sub>	0 n SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
Ir	4 S <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 f r N <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 r O <sub>1</sub>	2 f SO <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>
Is	0 S <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>
It				3 V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 f r O <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>
Iu	0 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 h N <sub>1</sub>	4 f V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 f S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 f N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>

## 1855 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 r O <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	
3 N	3 r SO	3 A r SV <sub>2</sub>	0 SV	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V	0 NV	3 L	0 L	4 r V	3 L	3 r SV	3 L	
2 SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	r SV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>		0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	
4 f NV <sub>2</sub>		4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>		3 r NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>			
											4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
4 SO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>		0 L	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 f L	} kl. 7 f. m.
	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>		2 NV <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	2 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>		2 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	
3 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	1 L	1 S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
3 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	2 V <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 r NV <sub>1</sub>	2 r L	4 S <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 r NV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 r N <sub>1</sub>	
4 r n SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	
4 V <sub>1</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 f NV <sub>1</sub>	1 f NV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	
4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 r V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 s V <sub>0</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 f NV <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	2 f -S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 n V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 f S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	

## 1855 September mānad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
M <sub>η</sub>	f d	4	4	2	4	3 h	0 f	2	r	4	0	r	2	2	2	s r
	S <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
	0	0	0	4	3	h	4 r	r	0	0	3	4	4	2	2	r
M <sub>L</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>
	0	2	3		3	0 f	1 f	3	4	3	1 f	4 r	4 r	2	2	1
	S <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>		SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	NV <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
	0	0	2		1	2 h	3	4	4 r	1	1	4 r	4 r	0	3	4 s
	S <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>		NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
	3	2		3 r	4 r h	0	4 r	4 r	4	3 n	3	4 r	4 r	2	4	4 r
	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>		SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	L	V <sub>2</sub>	L	O <sub>2</sub>	L	S <sub>2</sub>	L	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	
Na	1	0	3	3	3 d	0 f	1 f	3	3	1	1	4 r	4	3	1	1
	SV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	L	L	NO <sub>2</sub>	L	L	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	L	O <sub>1</sub>
	2	1	2	3	2	2	2	3 s	3	2	3	4 r	4 r	3	1	4
Nb	SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>
	3	3	1	3 Å r	1	1	3 r	1	3	3	1	4 r	4	2	1	4
	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	L	L	L	L	L	S <sub>2</sub>	L	L	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	L	N <sub>1</sub>
Nc		2			2 f s r	2 f s	3 r	2 s r	2		4					
		NV <sub>1</sub>			N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>		S <sub>2</sub>					
	2	0	3	1	2 f	1 f	0	2 s	2		3 f s	2	3 r	2	1 s	0
	S <sub>2</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>		SO <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>
	0	2	1	1	1 s h	3 r				1	2		3			
	NV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>				SO <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>		SO <sub>2</sub>			
Ne	2	2	3	0	1	1	3 r	2			2 n	3 r				
	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>			S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>				
	4	1	4	3	0 f	4	4	4	4 s	0	4	3	4	4	3	4 f
	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	L	L	L
	4	1	3	3	4	3 s	3 s	2 s r	0	3 d	4	4	4	4 r	0	4
	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	L	L	S <sub>1</sub>
	4	4	3	4	4	4	4 r	4	1	4	4	4	4 r	4	0	4
	V <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>

## 1855 September månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 S <sub>0</sub>	4 SO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 r h L	L	0 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>0</sub>	} kl. 6 f. m.
r SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.
4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 f L	1 SV <sub>1</sub>	1 f SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 L	} kl. 7 f. m.
3 r S <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 L	4	0 L	4 n SV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	1 L	2 L	3 L	4 r SV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>		} kl. 9 e. m.
4 r L	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 s L	1 L	3 V <sub>2</sub>	1 L	4 r SV <sub>1</sub>	0 L	} kl. 7 f. m.
4 L	3 L	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>0</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s r N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	3	4 S <sub>1</sub>	1 L	1 V <sub>2</sub>	4 L	2 L	3 s L	2 L	4 L	0 V <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 L	2 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
						3 s r N <sub>1</sub>				1 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>			
	3 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 f r SV <sub>1</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
		3 r S <sub>2</sub>	2 r N <sub>0</sub>		1 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>		3 s r S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 r S <sub>2</sub>	2 n S <sub>1</sub>	3 r S <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	3 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	3 L	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	} kl. 6 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	} kl. 12 m.
4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	2 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	} kl. 6 e. m.



## 1855 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	{ 4 r S <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 3 fr O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 2 r SV <sub>2</sub>	{ r N	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>0</sub>	{ N <sub>1</sub>		{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>0</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 3 r SO <sub>1</sub>
Ad	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 n N <sub>1</sub>	{ 4 f O <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 f h NO <sub>1</sub>	{ 0 f O <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 1 h r SV <sub>1</sub>
Ae	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 3 n NO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 rsh NO <sub>1</sub>	{ 0 fs SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 1 r SV <sub>1</sub>
Af <sub>2</sub>	{ 0 S	{ r SV	{ N	{ N <sub>0</sub>	{ r S	{ 0 SV	{ 4 r S	{ NO	{ SO	{ SO	{ N	{ NO	{ NO	{ NO	{ SO	{ r SV <sub>1</sub>
Ah	{ 0 SV <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 1 NO <sub>0</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>0</sub>	{ 4 r NO <sub>0</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 s r NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>0</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Ak <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 N <sub>1</sub>	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 3 SV <sub>2</sub>	{ 2 SV <sub>2</sub>	{ 3 NO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Ba	{ 0 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 0 n NV <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Ba	{ 1 d SO <sub>2</sub>	{ 4 d S <sub>2</sub>	{ 0 N <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 S <sub>2</sub>	{ 2 NO <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 r SV <sub>1</sub>
Bβ	{ 4 L	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 N <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>
Bγ		{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 NV <sub>2</sub>	{ 1 f n L	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>			{ 4 r N <sub>2</sub>				{ 4 r SO <sub>2</sub>
Be	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 r N <sub>0</sub>	{ 0 NV <sub>2</sub>	{ 0 f n V <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 1 N <sub>2</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 r O <sub>1</sub>	{ 4 r N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>
Bf	{ 2 d SV <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 2 f r N <sub>1</sub>	{ 2 f r Vr <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 r Vr <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 r Vr <sub>1</sub>	{ 4 f s NO <sub>1</sub>	{ 4 f s NO <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>1</sub>	{ 0 f NO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 2 r Vr <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>		{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 f V <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 2 r S <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>1</sub>	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 r L	{ 4 r NV <sub>2</sub>	{ 4 NV <sub>2</sub>	{ 4 s NV <sub>2</sub>	{ 4 f SV <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>
Ca	{ 1 SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 2 L	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 L	{ 2 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 0 f L	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 r SV <sub>1</sub>
Cβ	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>1</sub>	{ 2 f SO <sub>1</sub>	{ 4 S <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>2</sub>	{ 2 SO <sub>2</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 L	{ 4 r NO <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 3 SO <sub>1</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>
Cγ	{ 4 SV	{ 4 SO <sub>0</sub>	{ 4 SV	{ 4 f d NO	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 SO	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 N	{ 4 f s NO <sub>1</sub>	{ 0 f NO	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 r SO <sub>2</sub>
	{ 3 d SV <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 SO	{ 4 S <sub>2</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>	{ 4 SO <sub>1</sub>	{ 4 d NO <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>1</sub>	{ 4 SO	{ 4 O	{ 4 O	{ 4 NO	{ 0 SO <sub>1</sub>	{ 3 S <sub>2</sub>	{ 4 SV <sub>1</sub>
	{ 0 L	{ 0 SV	{ 0 NO	{ 4 r S	{ 4 r SO <sub>2</sub>	{ 4 SV	{ 4 SV	{ 4 NO	{ 4 O	{ 4 r SO	{ 4 r NO	{ 4 NO	{ 4 NO	{ 0 O <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>2</sub>	{ 0 SV <sub>2</sub>
Ce	{ 0 r SV <sub>0</sub>	{ 4 d SV <sub>2</sub>	{ 2 n N <sub>1</sub>	{ 4 f SV <sub>0</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 4 d SV <sub>1</sub>	{ 2 S <sub>1</sub>	{ 3 N <sub>1</sub>	{ 4 d NO <sub>2</sub>	{ 4 S <sub>0</sub>	{ 4 N <sub>1</sub>	{ 4 NO <sub>1</sub>	{ 4 f s NO <sub>0</sub>	{ 0 f S <sub>0</sub>	{ 1 SO <sub>2</sub>	{ 1 r S <sub>2</sub>
On	{ 0 SV <sub>1</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 n NO <sub>1</sub>	{ 4 r S <sub>1</sub>	{ 0 V <sub>1</sub>	{ 0 S <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>	{ 0 NO <sub>1</sub>	{ 2 NV <sub>2</sub>	{ 4 NO <sub>2</sub>
Cx <sub>1</sub>	{ 8 S	{ 0 S	{ NV	{ NV	{ 0	{ S	{ S	{ N	{ N	{ SO	{ N	{ N	{ N	{ N	{ N	{ SO
Cy	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 V <sub>0</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>	{ 0 NV <sub>1</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r V <sub>2</sub>	{ d r S <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 O <sub>2</sub>	{ 4 r O <sub>2</sub>	{ 4 r NO <sub>2</sub>	{ 4 s N <sub>2</sub>	{ 4 s NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 1 NO <sub>2</sub>	{ 4 V <sub>2</sub>

## 1855 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	2 f N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	3 r NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>4</sub>	
0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 f r S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 f r O <sub>2</sub>	4 r k S <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 N	4 V	0 NV	SV	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	r SV	SV	SV	NO	4 NO	4 SO	
0 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
1 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 r SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 sh N <sub>2</sub>	2 r N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 s N <sub>2</sub>	2 r NV <sub>1</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	2 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 L	3 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 n V <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>		3 sh NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	4 L	4 r N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 f r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 f SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	1 r N <sub>2</sub>	2 f r N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 SV <sub>2</sub>		4 r V <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	2 L	4 r V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
0 V <sub>2</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	2 f L	4 r V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r L	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	
0 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>		0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>		2 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
0 SV	SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 r V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
1 SV <sub>1</sub>	4 f SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 f s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	
4 V <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	
S	SO	S	SV	V	SO	V	S	S	S	S	S	N	N	SO	kl. 7 f. m.
S	S	S	SV	NV	O	S	S	S	S	S	SO	N	N	SO	kl. 2 e. m.
1 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	

## 1855 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy {	r	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>		4		4 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>
Da <sub>2</sub> {	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>1</sub>
Eb {						0 r L			4 L	4 r L		4 s L	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
E <sub>2</sub> {	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 f V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub> {	4 S	4 r O <sub>2</sub>	0 n	0 N <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>		4 S <sub>2</sub>	2 NO			4 r NO	0 N	4 N	0 O <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub> {	4 S	4 O	3 NV	0 O	4 SO	4 S	4 SO	3 N	4 O	4 O	4 NO	4 N	4 f N	0 f NO	4 O	4 r SO
Eh <sub>2</sub> {	4 S	4 O	1 NV	1 N	4 r SO	1 S	4 S	2 NV	4 O	4 O	4 NO	4 N	4 NO	0 NO	4 SO	4 S <sub>2</sub>
Eh <sub>2</sub> {	4 S	4 S	0 n NV	2 N	4 r SO	2 S	4 S	2 NO	4 O	4 NO	4 NO	4 N	0 NO	0 N	4 r S	4 SV <sub>2</sub>
El {	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>		0 S <sub>1</sub>	0 r S <sub>2</sub>
FA {																
Fr {	4 SV	4 r SV	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	V	2 SO	4 h r SO <sub>2</sub>
Ga <sub>2</sub> {	4 r V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>				4 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
G <sub>2</sub> {	3 L	1 d L	2 SV	0 N	4 SO <sub>2</sub>	4 r L	4 L	4 r NV <sub>1</sub>	3 s N	4 r NO	4 r L	4 s y N	4 N	4 N	4 SO	4 r SO <sub>2</sub>
Hm {	0 NV <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	0 f S <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	r SO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	r S	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	s NO <sub>2</sub>	2 f NO <sub>2</sub>	2 f N <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	s r SO <sub>2</sub>
Hn {	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 r V <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	4 f r SO <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 f r NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ia {	2 SV <sub>2</sub>		0 n SV <sub>1</sub>	4 r n SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 r N <sub>2</sub>	4 f s O <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	3 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	

## 1855 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 V <sub>1</sub>		4	2 h NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>			2 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4	N	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 V <sub>0</sub>		1 SV <sub>1</sub>			1	4 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>		4 SV <sub>1</sub>			1			
3 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 s SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
3 r V <sub>1</sub>															
3 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 d V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>0</sub>	3 f NO <sub>0</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>		0 f O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 f S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>		2 S <sub>1</sub>		0			f. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	s NV <sub>1</sub>	4 s O	0 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		3 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r V		0 NO	4 r SO	e. m.
4 V	3 S	2 V	2 NV	0 O	4 SO	4 SV	4 SO	3 SV	4 r SO	4 S	4 S	3 N	3 N	4 r O	kl. 7 f. m.
2 V	4 S	3 V	4 NV	4 O	2 NV	4 SV	1 SV	2 NV	4 r S	2 S	4 S	0 N	4 O	4 r O	kl. 2 e. m.
2 V	4 S	1 NV	2 NV	4 s r SO	3 NV	4 r SV	2 SV	2 NV	4 r S	2 S	3 SO	1 N	4 r O	4 r O	kl. 9 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 h NV <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 s r NV <sub>1</sub>		4 r V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r V <sub>0</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
2 SO <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s 1 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>		kl. 7 f. m.
2 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 s y NV <sub>1</sub>	3 L	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 L	2 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r L	0 N <sub>1</sub>		4 r S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 r SV	4 r SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV	1 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	3 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>0</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	
3 SV	2 r SV	4 r SV	0 SV	3 NV	4 s SO	3 SV	4 SV	3 SV	4 r SO <sub>1</sub>	4 S	4 r S	2 r V	0 L	0 r SO	
r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	f s NV <sub>1</sub>	0 f NV <sub>0</sub>	s NV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r V <sub>1</sub>	r SO <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	s y NO <sub>1</sub>	
2 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	0	4 s NV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>			3 r SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	0 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	
s		0 SV <sub>1</sub>	r		4 s L	s	4 r SV <sub>1</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4	0 r N <sub>1</sub>	3 f NO <sub>1</sub>	4 s r L	

## 1855 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Io	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>		4 S <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>		4 s O <sub>2</sub>
	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>		4 r SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>		1 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s r NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>		4 O <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>
	4 L	4 r S <sub>1</sub>		0 L	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>			4 r SO <sub>2</sub>
Id	0 V <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	3 L	3 O <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ig	1 L	4 r S <sub>1</sub>	0 n V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Kb <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
	1 V <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
	0 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 L	4 SO <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
La <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 r V <sub>1</sub>	0 n NV <sub>1</sub>	4 f n SO <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
	1 SV <sub>1</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	3 r V <sub>1</sub>	1 n V <sub>1</sub>	1 f V <sub>1</sub>	3 r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 r s NV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 f s NO <sub>2</sub>	3 f N <sub>2</sub>	3 f NO <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>
	2 V <sub>1</sub>	3 f r S <sub>1</sub>	1 r NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 f SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	3 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Mb	1 SV <sub>1</sub>	2 r S <sub>1</sub>	2 n SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	2 n V <sub>1</sub>	0 f V <sub>1</sub>	4 f s O <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>
	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 f n N <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	3 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 f N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
M <sub>5</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>
	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>1</sub>
		4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 L	3 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>
M <sub>1</sub>		4 r d S <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>		4 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 y O <sub>2</sub>
	1 d L	4 r d V <sub>1</sub>	1 n NV <sub>2</sub>	0 L	4 r O <sub>2</sub>	0 d L	4 s L	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 n N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 y S <sub>2</sub>

## 1855 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 L	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 r SV <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
2 s r V <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 r L	0 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	} kl. 8 e. m.
2 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>		4 s N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	
4 s SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	0 L	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 L	4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r L	0 L	4 O <sub>1</sub>	4 r O <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 L	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s r V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 s S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 L	4 r L	4 O <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	
4 s r SV <sub>2</sub>	3 r V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 r NV <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s r SE <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	
4 s V <sub>2</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	
4 s V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	
3 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 r SO <sub>1</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
0 NV <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 L	r S <sub>2</sub>	r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	d SO <sub>2</sub>	d NO <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
8 V <sub>2</sub>	r SV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	s N <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	s r NV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	r SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	s r SO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	d SO <sub>2</sub>	y NO <sub>2</sub>	} kl. 6 e. m.
2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 L	4 d r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 L	0 L	4 N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
2 V <sub>2</sub>	3 r SV <sub>2</sub>	2 r NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 L	4 L	4 N <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 V <sub>1</sub>	4 r NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 r SV <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 L	0 L	4 d L	4 y NO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.

## 1855 Oktober månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Na	1 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 L	1 L	4 L	4 s r O <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 d NO <sub>1</sub>	0 L	4 y SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>
	1 NV <sub>4</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>		4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 L	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	1 N <sub>0</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>4</sub>	3 L	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	2	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	1 L	1 L	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Nb												3 NO <sub>2</sub>		4 NO <sub>0</sub>		
No	1 SV <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 S <sub>0</sub>	3 s S <sub>0</sub>	3 s NV <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>0</sub>	3 s y S <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>
		3 r SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	3 S <sub>2</sub>	2 NV <sub>0</sub>	3 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>		2 r N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	
	2 N <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 s S <sub>1</sub>	3 SV <sub>0</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 s S <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	2 s y S <sub>2</sub>	3 s S <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>
Ne	1 L	4 S <sub>1</sub>	3 L	4 N <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>
	4 s N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 s N <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s L
	4 s S <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	4 S <sub>2</sub>	3 L	2 N <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L

## 1855 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa	4 r N <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>		3 f N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>4</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 r SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		2 SO <sub>2</sub>		4 f O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>
	4 r k N <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 f n V <sub>2</sub>	3 f k SV <sub>2</sub>	1 f S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 f SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Aa	4 NV <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 NO	0 NO	4 NV	2 SV	0 SV	4 r S	4 S	4 S	4 S	4 SV	0 SV	0 O	4 SO	4 S <sub>1</sub>
Ah	4 r NO <sub>0</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 f NO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 r N <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 r SO <sub>1</sub>
Ba	4 r S <sub>1</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 f NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>4</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
Bβ	4 r L	4 r NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>

## 1855 Oktober månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 NO <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 L	4 S <sub>2</sub>	1 L	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 L	4 s d SV <sub>1</sub>	1 L	1 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 d N <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
3 NV <sub>2</sub>	4 y SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 L	4 y S <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	2 L	1 N <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 d N <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
3 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 d L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>		1 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 d N <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
s	s	s	s				r			4 s NV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 NO <sub>2</sub>		
2 s y N <sub>2</sub>	3 s y SO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 d SO <sub>2</sub>	2 s y S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 s V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 s S <sub>2</sub>	2 s S <sub>2</sub>	3 s r S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 n SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	3 s O <sub>1</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 L	1 L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	} kl. 4 f. m.
0 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 s r S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 L	4 s S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	} kl. 12 m.
4 s N <sub>1</sub>	0 L	4 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	4 y S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 L	} kl. 6 e. m.

## 1855 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3 SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 f V <sub>2</sub>	0 s S	4 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 f h NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 s NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 r SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	1 s NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>
4 S <sub>1</sub>	4 SV	4 NV	4 NV	4 NV	N	NV	2 s NO	4 s y SV	4 s y SV	r NO	NO	NV	NO
4 SV <sub>2</sub>	0 r NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	2 s SV <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 s S <sub>2</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>
4 S <sub>2</sub>	4 L	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>
4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
4 SO <sub>1</sub>	2 L	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>



1855 November manad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
By	4 r L		4 N <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>			4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>2</sub>
Be	4 d L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>
Bi	4 r L	4 r N <sub>2</sub>	4 fs NO <sub>2</sub>	0 fs NO <sub>2</sub>	4 fs Vr <sub>1</sub>	3 Vr <sub>2</sub>	2 Vr <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
Bg <sub>1</sub>	4 r L	4 r V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s L	4 s V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 L
C <sub>α</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 L	2 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
C <sub>β</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
C <sub>γ</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 SV	4 S	4 SO <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	4 r SV <sub>2</sub>	2 SV	4 O	4 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>
	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV	4 SV	2 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
	4 r N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO	4 s V	4 SV	4 SO	0 SO	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV	4 SV	4 SV	0 d S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 SO
C <sub>δ</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
C <sub>ε</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
C <sub>ζ</sub>	8 S	8 S	8 N	8 N	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 S	8 SO	8 NO	0 O
C <sub>η</sub>	8 S	8 N	8 N	8 N	8 S	8 S	8 S	8 SO	8 SO	8 S	8 S	8 S	8 S	8 O	8 NO	0 O
C <sub>θ</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
C <sub>ι</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 r V <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>			
	4 r						4 V <sub>2</sub>		4 SO <sub>2</sub>				4 SV <sub>2</sub>			
C <sub>κ</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 r s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 s V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r s SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
C <sub>λ</sub>										4 r S <sub>1</sub>			0 NV <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>		4 SO <sub>2</sub>
C <sub>μ</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
C <sub>ν</sub>		4 N <sub>1</sub>	4 N	0 O	4 s O	4 NV	3 S <sub>2</sub>	d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 d SO	4 S <sub>2</sub>	4 S	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 O	3 O
C <sub>ξ</sub>	d L	4 N <sub>1</sub>	2 N	0 N	4 s NV	4 SV	2 S <sub>2</sub>	d SO <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 d r SO	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O	4 O
C <sub>ο</sub>	4 d SO	4 N	4 N	0 N	4 N	4 N	4 S	4 SO	4 SO	4 SO	4 d S	4 S	4 SV	3 O	3 O	2 SO
	4 d SO	4 N	4 N	0 N	4 N	4 V	2 S	4 SO	4 SO	4 SO	4 S	4 SV	4 SV	0 O	3 SO	4 SO

## 1855 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 SO <sub>2</sub>	4 s L	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 r s N <sub>2</sub>		3 s L	4 s O <sub>2</sub>	
4 d O <sub>2</sub>	4 d O <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 r Vr <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 s Vr <sub>2</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	0 Vr <sub>1</sub>	2 s Vr <sub>1</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	2 s Vr <sub>1</sub>	4 s NΘ <sub>1</sub>	
4 d L	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 s SV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 L		4 V <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 s L	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>1</sub>	4 s L	4 r N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	
4 s O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	2 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO	0 NO <sub>1</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s NΘ <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V	4 V	2 NV <sub>1</sub>	4 s SO	4 s NO <sub>1</sub>	2 NO	4 s SO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 2	0	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 d NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 f N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	
8 SO	8 SV	8 NV	8 NV	8 V	8 NV	8 O	8 NV	8 NV	8 N	8 N	8 N	8 SO	8 N	
4 SO <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 4	4 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	} kl. 8 f. m.
4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>				0 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
					0 NV <sub>2</sub>		1 NO <sub>1</sub>	1 4	4 4	4 2	4 L	4 S <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	} kl. 4 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 r s NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	0 SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	4 s n SO <sub>2</sub>	0 s O <sub>1</sub>	
4 L	4 r L	4 V <sub>2</sub>	4 L	1 NV <sub>2</sub>			s s	s s	SO	4 s NO <sub>2</sub>	0 s S <sub>2</sub>	4 s L	4 s NO <sub>2</sub>	
4 r SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s Vr <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 s NV <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	
4 r NV	4 NV	4 NV <sub>1</sub>	3 NV	0 f NV <sub>2</sub>	0	4 s	2	2	4 s	4 N	2	4 s	4 s	} f. m.
4 d NΘ	4 NV	4	2	2	4 s N	3	3	4 s O	4 s r SO	4 N	4	4 s		} e. m.
4 SO	4 SV	4 NV	4 V	4 V	0 N	4 SO	1 NO	3 O	4 s SO	4 N	4 N	4 NV	4 O	} kl. 7 f. m.
4 SO	4 NV	4 V	2 NV	2 NV	4 s O	4 N	3 NO	4 s O	4 SV	4 N	4 N	4 s NV	4 O	} kl. 2 e. m.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Eh<sub>3</sub></b>	4 d SO	4 N	4 N	0 N	4 N	4 V	4 S	4 SO	4 SO	4 r SO	4 S	4 SV	4 SV	0 SO	1 S	4 SO
<b>El</b>	4 r O <sub>1</sub>	4 r N <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>
<b>FA</b>	4 d SO <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 L	3 O <sub>2</sub>	3 SO <sub>1</sub>
	4 d L	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 SO <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
	4 r L	4 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	d O <sub>1</sub>	0 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>
<b>FI</b>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV	2 SV	4 r SO <sub>1</sub>	4 SV	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV	4 SV	2 SV	1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
<b>Ga<sub>1</sub></b>	4 r NV <sub>1</sub>	4 r NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>
<b>Gc</b>	4 r L	4 r N	2 s N	3 NO	4 s r NO	4 SV	4 L	4 d SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV	4 NV	4 L	4 s d SO	4 SO
<b>Hm</b>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	r SO <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>1</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
<b>Hn</b>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>		0 S <sub>1</sub>
<b>Ia</b>	4 s r L						1 s	4 V <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 L	0 NO <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>
<b>Ic</b>	4 r O <sub>1</sub>	4 r NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 L	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>
	4 r O <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	0 L	2 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 L	2 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>
<b>Id</b>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	3 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 r S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
<b>Ig</b>	4 r N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	2 S <sub>1</sub>
	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
	4 r O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
<b>Kb<sub>2</sub></b>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>2</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>
	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>

## 1855 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 SO	4 NV	4 NV	1 NV	1 NV	4 O	2 N	3 O	3 SO	4 r SV	4 N	4 s N	4 n NV	1 O	} kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>		2 NV <sub>2</sub>	0 s N <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>		3 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	
4 L	4 L	4 NV <sub>1</sub>	d L	4 V <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
4 d L	4 d SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	d V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
d L		4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	4 L	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	} kl. 9 e. m.
4 SV	4 SV	4 SV	4 SV	4 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	1 O	4 SV	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NO	1 s SV	4 s O <sub>2</sub>	
4 s O <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>				4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 s N <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	
4 d SO	4 r L	4 L	4 s L	4 SV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 s SO	2 N	3 NV	2 y NV	4 y SO	2 NV	4 y SO	4 SO	
r S <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 y SO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	y NO <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	
4 r SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>		4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	s SO <sub>2</sub>	
								3 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	0 s L	4 s S <sub>2</sub>	s	
4 SO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>			0 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>1</sub>	4 L	4 s NO <sub>1</sub>	0 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 S <sub>1</sub>				3 V <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>			4 V <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 L	2 O <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>		4 s O <sub>1</sub>	
4 S <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	0 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s L	4 r V <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 L	3 NV <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.
3 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	0 L	3 O <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
3 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	2 L	4 S <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	0 L	4 NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	3 L	4 S <sub>2</sub>	0 L	} kl. 9 e. m.

## 1855 November månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>La<sub>1</sub></b>	4 r O <sub>0</sub>	4 s r NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
<b>La<sub>2</sub></b>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 d S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>
<b>Le</b>	4 s N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 s O <sub>0</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	3 SO <sub>2</sub>
<b>Mb</b>	4 O <sub>0</sub>	4 s n O <sub>2</sub>	0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>0</sub>	0 SV <sub>0</sub>	2 r n S <sub>0</sub>
<b>Mg</b>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>0</sub>	3 S <sub>1</sub>
<b>M<sub>5</sub></b>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	0 n NO <sub>1</sub>	0 O <sub>0</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
<b>M<sub>7</sub></b>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	0 S <sub>0</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>
<b>ML<sub>1</sub></b>	4 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 r SV <sub>1</sub>	d L	4 S <sub>1</sub>
<b>ML<sub>2</sub></b>	4 s NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 L	2 S <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 d SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
<b>Na</b>	4 N <sub>2</sub>	1 n N <sub>1</sub>	0 d L	0 L	4 s N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	2 L	0 n d L	4 r S <sub>2</sub>
<b>Nb<sub>2</sub></b>	4 N <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	3 s L	4 L	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 d SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
<b>Nb<sub>3</sub></b>	4 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 L	4 SV <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 d S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>
<b>Nb<sub>4</sub></b>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>
<b>Nc<sub>1</sub></b>	1 O <sub>0</sub>	2 NV <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 SO <sub>0</sub>	2 S <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	0 NO <sub>0</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>
<b>Nc<sub>2</sub></b>	1 NO <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 V <sub>0</sub>	0 O <sub>0</sub>	d O <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 r S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>
<b>Nc<sub>3</sub></b>	2 N <sub>1</sub>	1 V <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	2 d S <sub>1</sub>	2 d SO <sub>0</sub>	3 s S <sub>2</sub>	2 r S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>
<b>Ne<sub>1</sub></b>	4 d L	4 d L	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>
<b>Ne<sub>2</sub></b>	4 L	4 L	4 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	3 L	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	2 SV <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>
<b>Ne<sub>3</sub></b>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>

## 1855 November månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4 S <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	0 s S <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 s O <sub>1</sub>	
4 d SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>	2 s O <sub>1</sub>	2 s NV <sub>1</sub>	1 O <sub>1</sub>	
4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	
4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	1 s NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	
4 SV <sub>1</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	
4 r S <sub>1</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 s NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 O <sub>4</sub>	
S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	kl. 6 f. m.
2 SV <sub>1</sub>	0 NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	s y S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	kl. 6 e. m.
4 SV <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	0 s N <sub>1</sub>	2 L	4 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	2 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
4 d V <sub>1</sub>	1 L	2 NV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 NV <sub>2</sub>	2 L	0 NV <sub>1</sub>	2 L	4 L	4 s y SO <sub>2</sub>	4 s y NO <sub>2</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	1 L	3 N <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
4 d L	0 L	3 NO <sub>1</sub>	3 L	1 NV <sub>2</sub>	3 L	1 NV <sub>1</sub>	1 L	1 L	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
4 S <sub>1</sub>	2 SV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 L	1 L	1 L	4 y S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	1 L	2 S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	kl. 7 f. m.
3 SV <sub>1</sub>	2 NV <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 L	3 L	1 L	4 y S <sub>2</sub>	3 O <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	3 O <sub>1</sub>	kl. 2 e. m.
3 SV <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 L	0 L	3 L	1 L	4 y S <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.
3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>			2 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	
3 S <sub>1</sub>	0 S <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	2 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>			0 N <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>	1 y O <sub>2</sub>	kl. 7 f. m.
1 S <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 O <sub>1</sub>				y NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	3 s S <sub>1</sub>		2 s O <sub>2</sub>	kl. 2 e. m.
0 S <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	2 s N <sub>1</sub>				1 s S <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	1 s O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	kl. 9 e. m.
4 L	4 S <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 L	4 N <sub>2</sub>	4 L	0 L	0 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	2 L	0 L	4 S <sub>1</sub>	0 L	kl. 6 f. m.
4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s L	0 N <sub>1</sub>	4 L	0 L	0 L	4 L	4 s S <sub>2</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	kl. 12 m.
4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	2 L	4 L	4 L	0 L	0 L	0 L	2 L	4 S <sub>1</sub>	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 s y S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	kl. 9 e. m.

## 1855 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aa,	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>
Ad	4 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	8 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 s NO <sub>2</sub>	0 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Ae	4 s NO <sub>2</sub>	0 s NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 r O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 s N <sub>2</sub>	1 s NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>
Af,	s O	0 NO	d s SV	s y SV <sub>2</sub>	s r SO <sub>2</sub>	4 r O	4 s NO	4 NO	4 NO	4 V	4 V	0 SV	4 s NO	0 O	4 NV	4 O
Ah	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	4 s y SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s r O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>
Ak,	4 s SO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	1 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>
Ba	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	0 s SV <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>
Ba	1 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
Bβ	3 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
By	0 O <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	0 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	3 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 L	4 s L	4 s N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	3 s O <sub>2</sub>	2 L	2 L
Be	0 NΘ <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>
Bf	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 s Vr <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 s Vr <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>	2 Vr <sub>2</sub>	0 L	2 s Vr <sub>2</sub>	4 Vr <sub>2</sub>
Bg,	0 N <sub>2</sub>	0 L	0 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	0 L	4 s V <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Ca	4 s NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Cβ	0 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>
Cγ	1 NΘ <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 O	0 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	1 NΘ <sub>2</sub>
Cγ	1 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>
Ce	0 NO	2 N	4 s SO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO	4 O	4 NO <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 d V <sub>2</sub>	4 s SV	0 SV	2 NO	0 NO	0 NV <sub>2</sub>	4 O
Ce	0 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	4 d N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	3 s N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	1 NO <sub>2</sub>
Cn	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>
Cx,	N	N	NV	S	SO	O	NO	N	N	S	S	N	N	N	N	N
Cx,	N	N	NV	S	SO	O	NO	N	N	S	S	N	N	N	N	N
Cy	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NΘ <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>

## 1855 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4 NV,		4 N,	4 V,		3 s SO,		4 S,	4 L	3 r O,	4 r SV,	4 SV,	4 SV,	2 SV,	4	
4 s NO,	4 s O,	4 V,	4 SV,	3 SV,	4 s O,	4 s SO,	4 V,	4 S,	4 S,	4 s r S,	4 SV,	4 r SV,	4 SV,	0 SV,	
4 NO,	4 SO,	4 V,	4 NV,	1 SO,	0 S,	4 s SV,	4 s SV,	4 SV,	4 SV,	4 r SV,	4 SV,	4 SV,	4 r SV,	2 V,	
4 NO,	4 NV	4 V,	4 SV,	4 V,	0 NO	4 s SO	4 S	4 V,	4 SV	4 s r S	4 SV,	4 S	4 SV	4 SV	f. m.
4 s y O,	4 s NO,	1 V,	0 V,	0 SV,	4 O,	4 s O,	4 s r SV,	4 NV,	4 r SV,	4 s r SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	0 SV,	
4 s O,	2 s N,	2 V,	1 s SV,	0 S,	1 s O,	4 s O,	4 s SV,	4 S,	4 r SV,	4 s r SV,	4 r SV,	4 r V,	4 V,	0 SV,	
4 NO,	0 NO,	4 NV,	4 V,	0 SV,	4 SO,	4 s SV,	4 s S,	4 d SV,	4 SV,	4 r SV,	4 d SV,	4 d SV,	4 r SV,	4 r SV,	
3 O,	0 NV,	2 NV,	3 NV,	4 V,	0 O,	4 s SO,	4 s S,	4 S,	4 SV,	4 s r S,	4 r S,	4 S,	4 V,	4 V,	
4 NO,	2 NO,	4 NV,	4 NV,	3 SV,	4 s SO,	4 s SO,	4 s SV,	4 L	3 L	3 r SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	3 V,	
4 N,	0 N,	2 V,			2 SO,		4 s S,		4 L	4 SO,		4 r SO,		4 V,	
3 N,	0 N,	4 V,	4 V,	4 SV,	0 NO,	4 s O,	4 s S,	4 S,	4 S,	4 s r S,	4 r S,	4 S,	4 r S,	4 SV,	
2 NO,	0 Vr,	4 V,	4 NV,	2 SV,	0 SO,	4 s SO,	4 s SO,	4 SV,	4 SV,	4 r S,	4 r SV,	4 r SO,	4 r SV,	2 V,	
2 NO,	0 L	4 SV,	4 SV,			4 s S,	4 s S,	4 O,	4 S,	4 s S,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	4 SV,	
4 NO,	0 NV,	3 V,	4 V,	4 V,	0 SO,	4 s SO,	4 S,	4 L	4 L	4 S,	4 SV,	4 SV,	4 V,	4 V,	
2 NV,	0 NV,	4 V,	4 V,	4 SV,	0 SO,	4 s SO,	4 S,	4 SV,	4 SV,	4 s r S,	4 r SV,	4 SV,	4 SV,	4 V,	
4 NO	0 NV,	4 SV,	0 SV,	4 SV	0 NO	4 SO,	4 SV,	4 SV	4 SV	4 SO	4 SV,	4 S	4 SV	4 SV,	kl. 7 f. m.
4 NO,	0 NV	4 V,	4 NV	4 SV	4 NO,	4 s SO,	4 SV,	4 d SV,	4 d SV,	4 s S,	4 SV,	4 d SV,	4 SV,	4 SV,	kl. 2 e. m.
0 NO,	0 N	4 NV,	4 SV	4 SV	0 NO,	4 s SV,	4 SV,	4 SV	4 r SV	4 s r SV	4 SV	4 SV	4 SV	0 SV	kl. 9 e. m.
4 NO,	0 N,	4 V,	4 V,	4 SV,	2 SO,	4 s SO,	4 d SO,	4 d SV,	4 d SV,	4 S,	4 r SV,	4 d V,	4 V,	4 V,	
0 NO,	4 NV,	4 V,	4 V,	4 V,	0 SO,	4 s S,	4 s S,	4 S,	4 V,	4 s S,	4 d SV,	4 SV,	4 V,	4 V,	
N	N	S	SV	SV	SV	NO	S	S	S	S	S	S	S	S	kl. 7 f. m.
N	N	SV	SV	SV	S	O	S	S	S	S	S	S	S	S	kl. 2 e. m.
1 N,	0 N,	3 V,	4 V,	4 V,	4 V,	4 O,	4 SV,	4 V,	4 V,	4 r SV,	4 r SV,	4 d V,	4 d V,	4 d V,	kl. 8 f. m.



## 1855 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Oy	0 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>2</sub> 1	0 1	4 s S <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>		4 V <sub>1</sub> 4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>				1 N <sub>1</sub>
Da <sub>2</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 NV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	0 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	0 NO <sub>2</sub>
Eb	1 S <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	3 SV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 SO <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	0 s N <sub>2</sub>	1 N <sub>1</sub>
Eβ	0 O <sub>1</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s NO <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>
Eh <sub>1</sub>	0 O	1 O	2 O	4 s S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 s O		4 N <sub>1</sub>					0 SO	0 SO	4 N <sub>1</sub>	
Eh <sub>2</sub>	0 O	0 O	4 s S	4 s S	4 s SO <sub>2</sub>	4 s O		2 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 N <sub>1</sub>	0 SO	1 SO	0 N	3 O
Eh <sub>3</sub>	2 SO	2 O	2 O	4 SV	4 O <sub>1</sub>	4 s O	3 O	3 O	4 N	4 SO	4 V	4 NO	4 N	4 d NO	4 N	1 O
Eh <sub>4</sub>	2 SO	2 O	4 s S	4 s S	4 s y O <sub>1</sub>	4 s O	4 O	3 O	4 N	4 V	4 SV	2 NO	3 N	2 SO	1 N	4 O
E <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>			3 V <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>
F <sub>A</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 NO <sub>0</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 s L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 L	2 NO <sub>2</sub>
F <sub>B</sub>	1 N <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	1 L	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 L	4 SV <sub>1</sub>	3 L	3 L	4 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>
F <sub>C</sub>	0 L	4 L	2 V <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 O <sub>2</sub>	4 NO <sub>1</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>0</sub>	4 d L	1 L	4 L
F <sub>D</sub>	1 NO <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV	4 s V <sub>1</sub>	4 s NO <sub>1</sub>	4 SV	3 N	N <sub>0</sub>
Ga <sub>1</sub>	1 N <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	4 r SO <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 s N <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>
G <sub>2</sub>	0 N	0 N	4 L	4 y SO	4 SO	4 y SO	4 SO	4 L	4 N	4 s S	4 SV	4 L	4 s L	0 N	0 N	0 N
H <sub>M</sub>	0 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>0</sub>	4 SO <sub>2</sub>	2 s y SO <sub>2</sub>	2 s y SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 NO <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	2 SV <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	3 NO <sub>0</sub>	0 NO <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>
H <sub>N</sub>	2 O <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>		4 s SO <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>		4 NO <sub>2</sub>	4 NO <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>					
Ia	0 N <sub>1</sub>		0 s NV <sub>1</sub>	4 s	4 s	4 s	4 s	2	4 N <sub>1</sub>	3 s SV <sub>2</sub>	4		4 NO <sub>2</sub>	s		0 NV <sub>2</sub>

## 1855 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 d V <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	} kl. 12 m.
0 N <sub>2</sub>					0 NV <sub>0</sub>		4 SV	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 4 e. m.
2 NO <sub>2</sub>	0 NV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	
1 N <sub>1</sub>	0 L	4 s NV <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 S <sub>1</sub>	1 O <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 L	4 SV <sub>2</sub>			4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
1 NO <sub>2</sub>	0 NO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 S <sub>0</sub>	3 SO <sub>0</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r SO <sub>0</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	
4	0	4 s V		d	4	4 s SO			4	4 r S	4	4	2	4 S	} f. m.
0 NV	0 O	4 V	2 V	4	3 SO	4 s O <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 O <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r O	4 r	0 SV	} e. m.
2 O	2 N	4 V	2 V	4 SO	4 SO	4 s SO	4 O	4 V	4 V	4 SO	4 r S	4 S	1 SV	4 S	} kl. 7 f. m.
2 N	1 NO	4 V	2 V	4 SO	3 SO	4 s SO	4 O	4 V	4 SV	4 SO	4 r S	4 S	4 SV	1 SV	} kl. 2 e. m.
0 N	1 N	4 V	4 V	4 SO	3 NO	4 s SO	4 O	4 V	4 V	4 SO	1 S	4 S	4 V	2 SV	} kl. 9 e. m.
0 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	3 N <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	
1 NO <sub>1</sub>	0 L	4 L	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 L	4 SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	d L	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 L	0 L	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>0</sub>	1 L	4 s SO <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 d SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
1 N <sub>1</sub>	1 L	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	0 L	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
NO	SV <sub>0</sub>	3 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 SV
1 N <sub>2</sub>	1 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 NO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 s SV <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 r V <sub>2</sub>	4 r V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 r V <sub>1</sub>	
0 N	0 L	0 SV	0 SV	0 SV	0 V	4 SV	4 s S	4 S	4 S	4 S	4 SV	4 s SV	4 SV	4 V	
0 NV <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	0 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	2 SO <sub>2</sub>	s y SO <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	r S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	
n		4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>		4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 r S <sub>2</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 NV <sub>2</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 L				4 s SV <sub>2</sub>	4 s	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	s				

## 1855 December manad.

	1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Io	0	4	4	4 s	4 s	4 s	4	4	4 s	4	4	2	4 s	4	4 s	0
	L	V <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	NV <sub>1</sub>	L	SV <sub>1</sub>	L	N <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	L
	0	4	4	4 s	4 s	4 s		0	4		4	4	4 s	4	0	2
Id	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		NO <sub>1</sub>	L		SV <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>
	0	4	3	4 s	4 s	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4
	L	L	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	L	L	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	L	L
Ig	0	1	0	4	4	4	4	3		4	4	4	4	4	0	0
	N <sub>0</sub>	N <sub>1</sub>	S <sub>0</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>		S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>
	0	3	4	4 s	4 s	4 s	4	4	4	4	4	0	4 s	4	4 s	0
Ih	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	L	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	NV <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>
	0	4	0	4 s	4 s	4 s	2	0	4	4	4	4	4	4	0	0
	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	L	L	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	S <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>
Kb	0	3	4	4 s	4 s	4 s	4	0	4	4	4	4	4	4	0	0
	L	L	L	SO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	L	L	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	L	L	S <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L
	0	1	1	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	0
La <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	V <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
	0	3	3	4	4	4	1	0	2	4	3	3	3	3	0	0
	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
La <sub>2</sub>	0	4	0	4	4	4	4	3	0	3	4	3	3	3	0	0
	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	L	S <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
	1	0	2	4 s	4 s	4 s	4	2	4	4 s	4	4 s	4 s	2	4 s	0
Le	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>1</sub>	N <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	L	NO <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>
	0	1	2	4 s	4 s	4 s	4 s	2 s n	1	4 s	4	4	4 s	4 s	4	2
	N <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	L
Mb	1	4 s	4	4 s	4 s	4 s	4	0	4	3 s	4 s	4	4	4 s	0	0
	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	NV <sub>1</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	O <sub>1</sub>	SV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>
	0	1	2	4 s	4 s	4 s	2	0	3	4 s	4 s	4	4 s	4 s	1	0
Ms	NV <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>0</sub>	NV <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>
	1	0	3	4	4 s	4 s	4	0	2	4	4 s	4	4	4 s	1	0
	O <sub>1</sub>	NV <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SV <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>
M5	2	3	3	4 s	4	4	3	3	1	1	4	4 s	4	4 s	1	1
	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>1</sub>	SV <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	L	L	NV <sub>0</sub>	SV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>
M7	2	2	4	4	y	4	2	2	2	4	d	sy	4	0	4	
	NO <sub>0</sub>	N <sub>0</sub>	SO <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	L	L	L	SV <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	NO <sub>1</sub>	NO <sub>0</sub>	SO <sub>0</sub>
	0	2	1	4 s y		3	3	1	3	1	4 s	1	3 d	4	0	4
M1	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>		O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NV <sub>1</sub>	L	L	NV <sub>2</sub>	L	N <sub>1</sub>	SO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
	1	1	1	3	4 s	3	3	0	1	1	4 s	0	0	4 s y	1	4
	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	L	L	V <sub>1</sub>	NV <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
M1	3	1	4 s y	2		3 s	2	1	4	3	1	2	4	0	4	3
	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	L	L	L	L	N <sub>2</sub>	L	L	N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>

## 1855 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0 L	0 L	4 L	4 V <sub>2</sub>	2 L	4 SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>4</sub>		4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>		} kl. 2 e. m.
0 L	0 L	0 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	4 SV <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s r S <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	} kl. 8 e. m.
0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	
0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 s V <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
0 NV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 L	4 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	4 L	4 s SO <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 r S <sub>1</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>1</sub>	0 NV <sub>1</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 N <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 NV <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 2 e. m.
0 NV <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 SV <sub>1</sub>	3 NV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	1 V <sub>1</sub>	} kl. 9 e. m.
0 N <sub>0</sub>	0 NV <sub>1</sub>	2 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 s V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 d SO <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 s r SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	
0 NO <sub>1</sub>	0 L	0 SV <sub>1</sub>	0 SV <sub>1</sub>	0 s SV <sub>1</sub>	1 SV <sub>1</sub>	2 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	
0 NV <sub>0</sub>	0 NV <sub>0</sub>	4 NV <sub>2</sub>	4 V <sub>1</sub>	2 V <sub>1</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 s SO <sub>1</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 NV <sub>0</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 SV <sub>0</sub>	4 s S <sub>2</sub>	2 V <sub>0</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>0</sub>	
0 NO <sub>0</sub>	1 V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>1</sub>	4 SV <sub>0</sub>	1 NO <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	3 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	
0 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	4 V <sub>1</sub>	4 SV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s S <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 s SV <sub>1</sub>		
1 NO <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	4 SV <sub>2</sub>	3 O <sub>2</sub>	4 s SO <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 s V <sub>2</sub>	4 n V <sub>4</sub>	
NO <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	SO <sub>1</sub>	SO <sub>0</sub>	NO <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>1</sub>	L	NV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	} kl. 6 f. m.
V <sub>0</sub>	O <sub>0</sub>	V <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SV <sub>2</sub>	SO <sub>1</sub>	4 s NV <sub>1</sub>	4 SO <sub>1</sub>	3 SV <sub>2</sub>	s r SV <sub>2</sub>	d NV <sub>1</sub>	d N <sub>0</sub>	d L	d L	} kl. 6 e. m.
0 N <sub>1</sub>	1 L	4 V <sub>2</sub>	3 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	0 L	3 SV <sub>2</sub>	4 s O <sub>1</sub>	4 d L	4 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>2</sub>	4 L	0 N <sub>2</sub>	3 s V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	} kl. 7 f. m.
0 L	2 SV <sub>1</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	0 L	4 s S <sub>2</sub>	4 s NO <sub>2</sub>	4 d L	4 r S <sub>2</sub>	3 SV <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>	0 V <sub>1</sub>	2 s L	} kl. 2 e. m.
0 L	0 L		0 NV <sub>2</sub>	0 V <sub>2</sub>	3 S <sub>2</sub>	3 NO <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	4 s y S <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s SV <sub>2</sub>	4 V <sub>2</sub>	4 s N <sub>2</sub>	4 L		} kl. 9 e. m.

## 1855 December månad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Na	1 N <sub>1</sub>	4 L	1 L	1 L	2 L	3 S <sub>1</sub>	1	1	3	3	2	2 d	1	4	1 d	1
	1 N <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1 L	2 L	3 L	3 S <sub>1</sub>	1 NV <sub>1</sub>	1	4	1	2	2	2	1	4 d	0
	3 S <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 O <sub>2</sub>	3 L	4 SO <sub>2</sub>	1	4 NV <sub>1</sub>	3	4	4	3	2	3	3	3	0
Nb <sub>2</sub>	0 n NO <sub>2</sub>	1 n SO <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>											1 N <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>
No <sub>2</sub>	0 N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 s SO <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	2 O <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>							2 NO <sub>1</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	1 NO <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>						0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>
	0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>	1 O <sub>2</sub>	1 SO <sub>2</sub>	2 s N <sub>1</sub>	0 N <sub>2</sub>	2 NV <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	2 NO <sub>2</sub>	2 N <sub>1</sub>					0 N <sub>2</sub>	0 N <sub>2</sub>
Ne <sub>2</sub>	2 L	2 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 L	4 L	4 L	0 L	0 L	2 L	0 L	0 L
	2 L	4 L	0 L	0 L	0 L	0 L	0 L	4 s L	4 s L	2 s L	4 s S <sub>1</sub>	4 s S <sub>1</sub>	4 s V <sub>1</sub>	4 L	0 L	2 L
	0 L	4 L	0 L	0 L	0 L	0 L	4 s L	4 L	4 L	0 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	1 L

## 1855 December månad.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0	4	4 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>1</sub>	3 N <sub>1</sub>	4 S <sub>1</sub>	4	2 d	4	4 d V <sub>1</sub>	4	0 L	2 L	4 s L	} kl. 7 f. m.
0	3	3 V <sub>2</sub>	4 s V <sub>1</sub>	3 V <sub>2</sub>	1 L	4 S <sub>1</sub>	2	1 d	4	4 d V <sub>1</sub>	4 s	1 L	4 d L	2 d L	} kl. 2 c. m.
0	3	2 V <sub>2</sub>	2 V <sub>2</sub>	1 V <sub>2</sub>	0 L	3 SV <sub>1</sub>	2	2	4 V <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	1	1 L	3 L	4 L	} kl. 9 c. m.
1 N <sub>0</sub>	2 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 s NV <sub>2</sub>	4 S <sub>2</sub>	2 N <sub>2</sub>	4 S <sub>1</sub>	2 NO <sub>1</sub>	4 S <sub>0</sub>	4 S <sub>2</sub>	4 S <sub>0</sub>	2 NO <sub>0</sub>	1 S <sub>1</sub>	4 n L	4 s L	
0 O <sub>0</sub>	0 O <sub>1</sub>	2 V <sub>2</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	2 S <sub>1</sub>	2 s NO <sub>0</sub>	2 NO <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 O <sub>1</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 s NV <sub>0</sub>	2 s V <sub>1</sub>	} kl. 7 f. m.
1 O <sub>0</sub>	1 O <sub>0</sub>	2 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	0 O <sub>1</sub>	3 SO <sub>1</sub>	3 NO <sub>1</sub>	2 O <sub>1</sub>	3 s SO <sub>2</sub>		1 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 NV <sub>0</sub>	2 NV <sub>0</sub>	} kl. 2 c. m.
0 N <sub>0</sub>	2 SO <sub>0</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 SV <sub>2</sub>	1 S <sub>2</sub>	1 NO <sub>0</sub>	2 s SO <sub>1</sub>	2 N <sub>0</sub>	2 O <sub>1</sub>	2 SO <sub>2</sub>	2 s O <sub>2</sub>	0 N <sub>0</sub>	0 N <sub>0</sub>	1 N <sub>0</sub>	2 SV <sub>1</sub>	} kl. 9 c. m.
0 L	1 V <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 NV <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 L	0 L	0 N <sub>1</sub>	4 L	4 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	4 L	4 L	} kl. 6 f. m.
2 L	4 s V <sub>1</sub>	4 s r N <sub>2</sub>	4 s N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	1 r L	0 L	0 L	4 L	4 S <sub>1</sub>	3 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 S <sub>1</sub>	0 L	} kl. 12 m.
1 L	4 L	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>1</sub>	4 N <sub>2</sub>	3 L	0 SV <sub>1</sub>	0 L	4 L	1 S <sub>1</sub>	0 S <sub>1</sub>	0 L	0 L	0 L	0 L	} kl. 6 c. m.



**Anteckningar**

102

**Islossning och Isläggning.**



## I. Östersjön och dess vikar.

- Kökars yttre fjärdar 1848 III 6—10, 50 III 8—IV 17, 51 IV 16, 55 V 10.  
 Aa<sub>1,2</sub> { Kökars inre fjärdar 1848 IV 2—9, 49 IV 26, 50 V 4, 51 IV 23, 52 V 8,  
 53 V 10, 54 IV 22, 55 V 7.  
 Ac Degerby redd 1847 V 10, 48 IV 4, 50 V 4, 51 IV 21.  
 Ag { Signilskärs fjärd 1847 I 30, III 8, IV 9, 48 I 31.  
 { Eckerö Storby vik eller Torp sund 1847 V 6, 48 IV 9, 49 V 2, 50 IV 29.  
 Ah Marsund 1846 III 22—IV 13, 48 IV 10, 50 IV 26—30, 51 IV 22, 52 V 6,  
 53 V 10, 54 V 10, 55 V 8.  
 Aj Lumparen 1851 IV 28.  
 Ad Önningeby fjärd 1851 IV 26, 53 V 10, 54 IV 18, 55 V 8.  
 Ak { Emnäs vik 1851 IV 23.  
 { Godby färjsund 1846 III 16, 1851 IV 18.  
 Al Kastelholms vik 1846 IV 2, 47 V 9, 48 IV 12, 49 IV 28.  
 Am Delet 1848 IV 9, 49 IV 9—V 3, 50 V 1.  
 Ao { Lappvesi 1848 III 27—29, 49 IV 24, 50 V 1.  
 { Koskenpää fjärd 1847 V 11, 48 IV 14, 49 V 8, 50 V 4.  
 Ao { Skiftet 1847 V 12, 48 IV 14, 49 V 6, 50 V 5.  
 { Lemo fjärd 1847 V 7, 48 IV 9, 49 V 3, 50 IV 29, 51 IV 22, 52 V 14,  
 53 V 7, 55 V 3.  
 Bf { Nädendals fjärd 1847 V 7, 48 IV 7—9, 49 IV 29, 50 IV 29, 51 IV 22,  
 52 V 10—14, 53 V 6, 54 IV 20, 55 V 2.  
 { Nädendals hamn 1848 IV 7, 50 IV 24, 51 IV 18, 52 V 8, 53 V 4, 54 IV 18,  
 55 IV 30.  
 Bj Pargas port 1855 V 6.  
 Bc Jungfrusund 1855 V 7.  
 Bo Haliko viken 1847 V 7.  
 Ba Ekholms fjärd 1849 V 3, 50 IV 26—30, 51 IV 27, 52 V 15, 53 V 5, 6,  
 54 IV 21, 55 V 5.  
 Cb Sattala fjärd 1848 IV 6—15.  
 Cg Pojo viken 1852 V 12—18, 53 V 5—9, 54 IV 23—25, 55 V 5—8.  
 Ca { Busö hamn 1855 V 10.  
 { Sandö fjärd 1855 V 12.  
 Cj Syssle fjärd 1855 V 6.  
 Ca { Ingo Norrfjärd 1846 V 9, 51 IV 28, 52 V 15—17.  
 Co { Ingo Kyrkfjärd 1846 IV 26, 47 V 10, 48 IV 15.  
 Ce Ingo yttre fjärdar 1846 IV 19, 48 III 31.  
 Ch Kyrkslätt Långviken 1847 V 11.  
 Ci Helsingfors hamn 1846 IV 28, 47 V 11, 48 IV 18—22, 49 V 9, 50 V 10,  
 51 IV 28, 52 V 16—18, 53 V 6—9, 54 IV 22—30, 55 V 4—9.  
 Co Sibbo fjärdar 1847 V 10, 48 IV 15, 49 V 13.  
 Ck { Finska viken utanför Pörtö 1847 V 13, 48 (II 4) IV 15, 49 V 9.  
 { Fjärdar innanför Pörtö 1848 IV 23, 49 V 12.  
 Cq Stensböle fjärd 1846 IV 30, 47 V 10.  
 Cp Kardrag infjärd 1847 V 12, 48 IV 18, 49 V 12, 50 V 7, 51 IV 28.  
 Cv Abborrfjärden 1846 V 3, 47 V 12, 13, 48 IV 18.

## Islossning.

Da,	Wiborgs vik 1855 V 3.
He	{ Korsnäs inre skärgård 1849 V 11, 50 V 3.
	{ Korsnäs yttre skärgård 1849 V 16, 50 V 10.
Hu	Oravais fjärd 1846 V 12, 47 V 18—31, 48 V 2, 49 V 14, 50 V 2, 52 V 16, 55 V 12.
Hn	Jakobstads hamn 1855 V 9.
Md	Limingo vik 1846 V 26, 47 V 30.
M <sub>7</sub>	Bottniska viken vid Karlö 1854 V 21.
MI	Bottniska viken vid Torneå 1847 VI 5, 50 VI 8, 9, 52 V 28.

## II. Insjöar, träsk, elfvar, åar.

Ah	Hammarlands kyrkträsk 1846 IV 17, 48 IV 9, 50 IV 24, 51 IV 21, 52 V 8, 53 V 10, 54 IV 11, 55 V 3.
Bb	Kiskonjoki (Bjerno) 1846 IV 14, 47 IV 25, 48 III 20.
Bo	Uskelanjoki 1847 V 2.
Be	{ Aurajoki (Åbo å) 1846 IV 13, 14, 47 V 2, 48 III 21—IV 10, 49 IV ,
Bg	{ 50 IV 19, 20, 51 IV 18, 52 V 7, 53 IV 27, 38, 54 IV 19, 55 IV 28.
Bg <sub>1</sub>	Savijoki 1847 V 1, 48 IV 2, 49 IV 26, 50 IV 19, 51 IV 16, 52 V 7, 53 IV 28, 54 IV 18, 55 IV 23.
Be	Yläne å 1846 IV 10.
Bh	Koskis å (Wehmo) 1847 IV 22.
Bk	Nykyrko å 1846 IV 28, 47 IV 26—
Oa	{ Fagerviks träsk 1846 V 6, 51 IV 28, 52 V 12—19, 53 V 4.
	{ Backa viken 1851 IV 28.
Oo	Ingå kyrk-å 1847 IV 28, 48 III 31.
	{ Karis kyrkträsk 1846 IV 15—23, 47 V 9, 48 IV 12—15, 49 V 4, 50 IV 30—V 4, 51 IV 28, 52 V 12—15, 53 V 6, 54 IV 24, 55 V 6.
Oe	{ Låpträsk 1849 V 11, 51 IV 29, 53 V 7, 54 IV 15, 55 V 7.
	{ Gällisajö 1849 V 8.
Ox	Lojo Lillsjö 1853 V 10.
O <sub>m</sub>	{ Lojo Storsjö 1847 V 11—13, 48 IV 20—23, 49 V 16.
	{ Puujärvi 1848 IV 18—20, 49 V 17.
	{ Kiskonjärvi 1846 V 1—5, 47 V 9, 48 IV 16, 49 V 12—14, 50 V 5, 51 IV 30, 52 V 19, 53 V 10, 54 V 5, 55 V 8.
On	{ Määrjärvi 1853 V 12, 54 V 7.
Or	Nummijärvi 1847 V 10, 48 IV 19.
Ot	{ Wihtis kirkonjärvi 1846 V 2.
O <sub>m</sub>	{ Enäjärvi 1846 V 4, 49 V 15.
	{ Kırjava 1846 IV 30.
Oi	Wanda å 1850 IV 23, 51 IV 21, 53 IV 27, 28, 54 IV 22—25, 55 IV 30.
Oo	Nävas å 1847 V 5, 6, 48 IV 5, 49 IV 30.
Os	Mäntsälänjoki (Svartså) 1846 IV 17, 47 V 5.
Ou	{ Borgå-å 1846 IV 16—18, 47 V 5, 6, 48 IV 6, 49 V 1, 2, 50 IV 23, 51 IV 18, 52 V 14, 53 IV 30, 54 IV 22—24, 55 IV 26.
Ov	{ Kymmene-elf (Kymenjoki) 1846 IV 23, 47 V 6, 48 IV 8, 49 V 1.
	{ Teutjärvi (Tavastby träsk) 1846 IV 30, 47 V 10.

## Islossning.

Ov	{	Pettjärvi 1846 IV 30, 47 V 10, 48 IV 15, 49 V 10, 11.
	{	Tammijärvi 1846 V 3, 48 IV 18.
Oy	{	Mörskom kyrkträsk (Kirkonjärvi) 1846 V 5, 6, 47 V 11, 12, 48 IV 16, 49 V 13, 50 V 8, 9, 51 V 1, 52 V 23, 53 V 13, 54 V 5, 55 V 4.
Fa	{	Loimijoki 1848 III 27, 50 IV 18, 19.
Ea	{	
Eß	{	Äyhö träsk 1855 V 7.
Ed	{	Eurajoki 1847 IV 27—V 5.
Eh	{	Kumo-elf (Kokemajoki) 1846 IV 15, 16, 47 V 3, 4, 48 IV 8, 9, 49 IV 30, 50 IV 21, 51 IV 19, 52 V 7, 53 V 1, 54 IV 20, 55 IV 27—30.
Ei	{	Mätikköjärvi 1847 V 12.
Ek	{	Birkala Pyhäjärvi 1846 V 10—18, 47 V 15—20, 51 V 13, 52 V 24, 53 V 16—18, 54 V 11, 55 V 10—13.
El	{	Näsijärvi 1851 V 15, 52 V 25, 53 V 18, 54 V 13, 55 V 14.
Eq	{	Jäämingselkä 1846 V 18.
Eg	{	Roine 1847 V 17, 48 V 2, 49 V 18.
	{	Wesijärvi 1846 V 18, 47 V 20, 48 V 2, 49 V 18.
Eg	{	
Em	{	Längelmävesi 1846 V 18, 47 V 15—17, 48 IV 27—V 1, 49 V 18.
Fk	{	
En	{	Eräjärvi 1847 V 18.
	{	Jalantijärvi 1846 V 3, 49 V 14.
Ff	{	Toijalan-(Lontilan-)joki 1846 IV 27, 47 IV 29, 48 III 30, 49 IV 28, 50 IV 18, 51 IV 15, 52 V 7, 53 IV 29, 54 IV 18, 55 IV 30.
Fe	{	Kalvolajärvi (Äimäjärvi) 1846 V 10, 47 V 15, 48 IV 21.
Ff,h	{	Sääksmäki sjö (Rautonselkä) 1846 V 17, 18, 47 V 18, 48 IV 22, 49 V 18, 52 V 25, 53 V 16, 54 V 9.
Fo	{	Tavastehus sjö (Wanaanvesi) 1847 V 3—10.
	{	Hauhonselkä 1846 V 15, 47 V 15, 48 IV 23, 49 V 18, 50 V 9.
Fg	{	Ilmoilanselkä 1847 V 15, 48 IV 23, 49 V 18, 50 V 9.
	{	Roinevesi 1846 V 20, 47 V 20, 49 V 18, 50 V 15.
	{	Hauho Pyhäjärvi 1848 IV 24.
Fi	{	Lammenjärvi 1846 V 15.
	{	Päijäne 1846 V 19.
Fi	{	Rautavesi 1847 V 22—24, 48 IV 21—27.
	{	Jääsjärvi 1847 V 22, 23, 48 IV 22, 23.
Db	{	Saima s. v. del (Lappvesi) 1847 V 16—22, 48 IV 18—23, 49 V 18—20, 50 V 15, 51 V 5—16, 52 V 28, 29, 53 V 19—24, 54 V 13, 55 V 9.
Ga	{	
Go	{	Saima s. ö. del 1847 V 17, 18, 48 IV 22—30, 49 V 19, 30, 50 V 15, 16.
	{	Ruokolaks mindre sjöar 1847 V 20, 21, 48 IV 20—23, 49 V 18.
	{	Simpeljärvi 1846 V 22, 49 V 23, 50 V 15, 51 V 9, 53 V 25, 54 V 13.
Gd,m	{	Arkusjärvi 1846 V 22, 49 V 22, 50 V 15, 51 V 9, 53 V 23, 54 V 13.
Gd,	{	Sammanlampi 1846 V 17.
	{	Kiteenjoki, Tohmajoki 1846 IV 26.
Ge	{	Ladoga n. del 1846 V 15—18, 47 V 23—25, 48 IV 29—V 1.
	{	Uukuniemi Kirkkolampi 1847 V 25, 48 IV 30, 49 V 20.
Gf	{	Pyhäjärvi (Lontteonselkä) 1847 V 27—29, 48 V 3, 4, 49 V 20—23.

## Islossning.

- Gg** { Kuhalampi 1847 V 16, 48 IV 19, 49 V 16, 50 V 9, 51 V 10, 53 V 12.  
 Lemetynlampi 1847 V 17, 49 V 16, 50 V 9, 51 V 7, 52 V 21, 53 V 15.  
 Jukajärvi 1847 V 24, 48 IV 23, 49 V 18, 50 V 13, 52 V 23.  
 Salajärvi 1847 V 24, 48 IV 23, 49 V 18, 50 V 13, 51 V 12, 52 V 23, 53 V 19.  
 Pohjoislahti vik 1847 V 23, 48 IV 20, 49 V 17, 51 V 10.  
 Luonteri (Saima) 1847 V 23.  
**Gç** Haapavesi (Nyslott) 1848 IV 23, 54 V 17, 55 V 12.  
**Gh** { Hankivesi (Saima) 1846 V 23, 47 V 27.  
 Kosulanlampi 1846 V 16, 47 V 17.  
 Rauvasvesi 1846 V 18, 47 V 18.  
**He** Harrström 1849 IV 30, 50 IV 21.  
**Hg** Malaks å 1846 IV 20, 47 V 5.  
**hh** Laihela-(Toby-)å 1846 IV 20, 47 V 5, 49 IV 29.  
**Ha** Kauhajoki 1846 V 5.  
**hl** Kyyroelf (Kyyronjoki) 1846 IV 21, 47 V 7, 48 IV 17, 49 V 1, 50 IV 21,  
**Hx** 51 IV 21, 52 V 8, 53 V 2, 3, 54 IV 20—22, 55 V 1, 2.  
**Ho** Ponnerjärvi 1846 V 17.  
**Hm** Kimo träsk 1849 V 16, 52 V 16, 53 V 1, 55 V 12.  
**Hi** Kauhavanjoki 1847 V 6, 48 IV 18, 19.  
**Hv,n** NyCarleby-elf (Lapuanjoki) 1846 IV 21, 53 V 2, 55 V 1.  
**Hη** { Alajärvi 1846 V 8, 47 V 6, 48 IV 13, 49 V 6, 50 V 2, 51 V 3, 52 V 2, 3,  
 53 IV 28, 54 V 7.  
 Alajärvi å 1849 V 7, 50 V 4, 51 V 5, 53 IV 29, 54 V 4.  
**Hμ** { Lappajärvi 1846 V 15—23, 47 V 14—27, 48 IV 24—V 8, 49 V 15—21.  
 Kurijoki 1847 IV 30, 48 IV 16, 49 IV 30.  
 Wintalajoki 1848 IV 15, 49 IV 29.  
**Hn** Esse å 1855 V 2.  
**Hξ** GamlaCarleby å 1847 V 9.  
**Hm** { Röringe träsk 1846 V 20, 47 V 23.  
 Perhonjoki 1846 IV 30, 47 V 7.  
 Halsuanjärvi 1846 V 20.  
**Ho** { Ullavajärvi 1846 V 24.  
 Kelviänjoki 1846 IV 25.  
**Ib** Keurunselkä 1846 V 18, 47 V 20, 48 V 19 (?).  
**Io** { Multiajärvet 1851 V 15, 52 V 21, 53 V 17, 18, 54 V 14, 55 V 14.  
 Sinerväjärvi 1852 V 23, 53 V 19, 54 V 16, 55 V 17.  
**Ie** { Peräntö (Perännesjärvi) 1846 V 19, 47 V 16.  
 Ouluvesi 1846 V 18, 47 V 16.  
 Hankavesi 1846 V 18.  
 Walivesi 1846 V 21.  
**Hf** Etserinselkä (Ätsärinjärvi) 1846 V 19, 47 V 22—24, 48 V 4, 49 V 19, 50 V 11.  
**Ia** Jyväskylä 1846 V 16—19, 55 V 12—14.  
**Id** { Saravesi 1846 V 14, 48 IV 23, 49 V 16, 55 V 9.  
 Petrumajärvi 1855 V 15.  
**Iε** { Saarijärvi 1846 V 16—20, 55 V 12.  
 Häräjärvi 1846 V 20—23.  
 Pyhäjärvi 1846 V 20—26.

## Islossning.

If	{	Hankavesi 1847 V 24, 48 IV 22—V 4.
	{	Konnevesi 1847 V 24, 48 IV 22—V 4.
Ig		Keitele 1846 V 24, 47 V 31, 48 V 9, 49 V 22, 51 V 23, 52 V 26, 53 V 25, 54 V 19, 55 V 18.
	{	Unnukkavesi 1846 V 22, 47 V 26, 27.
Ka <sub>1</sub>	{	Kalmalahti vik 1846 V 20.
	{	Laakkojärvi 1846 V 16.
	{	Leppävirta ström 1846 IV 1—5, 47 IV 21—V 9.
Kb <sub>1</sub>	{	Ollinselkä 1851 V 23.
	{	Walkeinen 1850 V 14, 51 V 15, 52 V 18, 53 V 21, 54 V 17, 55 V 14.
Kb <sub>1,2</sub>		Kallavesi 1846 V 23, 24, 50 V 16, 51 V 21, 52 V 23, 53 V 24, 54 V 20, 55 V 16.
Kc		Wieremäjärvi 1846 V 23, 47 V 26, 48 V 9, 49 V 21.
La		Kiteenjärvi 1846 V 18—20, 47 V 24—26, 48 IV 28—V 1.
La <sub>1</sub>		Orihvesi (Kides) 1852 V 22—24, 53 V 21—23, 55 V 9.
	{	Orihvesi (Libelitz) 1846 V 22—25, 47 V 27—29.
	{	Libelitz kyrkovik 1846 V 16, 47 V 16—22.
Lo		Wainolampi 1846 V 13, 14, 47 V 16—22.
	{	Konttilansalmi à 1847 V 8.
Lb	{	Hietajärvi 1847 V 30, 48 V 3.
	{	Hepolampi 1849 V 18.
Ly		Pirttijärvi 1848 V 10, 50 V 12.
Ld <sub>e</sub>		Pielisjärvi 1847 VI 1—3, 55 V 18.
Ld <sub>1</sub>		Ritolaks vik 1847 V 27.
Ma		Haapajärvi (i Kalajoki) 1847 V 13.
Md <sub>f</sub>		Siikajoki 1847 V 6—10, 54 V 4—7, 55 V 1.
Mc		Uleåträsk (Oulujärvi) 1846 VI 1, 47 VI 4.
M <sub>5</sub>		Uleå elf (Oulujoki) 1852 V 12, 55 V 10.
	{	Puolankojärvi 1847 VI 1, 48 V 12, 49 V 25, 50 V 14, 51 V 24, 52 V 20, 53 V 25, 54 V 18, 55 V 16.
Mg	{	Kiivarijärvi 1848 V 9.
Mh <sub>1</sub>		Iijoki 1846 V 18—22 (Ijo); 21—27 (Pudasjärvi).
Mj		Jokijärvi 1851 V 26—28, 52 V 19—21.
	{	Kuusamojärvi 1846 VI 6, 47 VI 18, 48 VI 6, 49 VI 6, 50 V 24—26.
Mn	{	Mnojärvi 1846 VI 12, 48 VI 7, 49 VI 6, 50 V 26.
	{	Kitkajärvi 1846 VI 13, 47 VI 21, 48 VI 9, 49 VI 6, 50 VI 2.
	{	Kemi elf (Kemijoki) 1846 V 22—24 (Kemi o. Rovaniemi); 27, 28 (Kemiträsk)
Mk, p, r		47 V 27—29; 31, VI 1, 48 V 15—17, 49 V 23—26, 50 V 12—15, 52 V 15—17, 53 V 9, 19, 54 V 12—14, 55 V 16.
	{	Kittinenjoki 1847 V 16, 52 V 13, 53 V 12, 54 V 13, 55 V 14.
Na	{	Jeesijoki 1858 V 16, 55 V 17.
	{	Mandosnando 1854 V 16.
Nb <sub>1</sub>		Ounasjoki 1855 V 18.
	{	Leakka-(Rauma-)joki 1847 V 10, 50 V 12.
MI, m, o	{	Tornionjoki 1846 V 21—25, 47 V 22—26, 48 V 5—11, 49 V 20, 50 V 15—17, 51 V 19—24, 52 V 15, 53 V 15, 54 V 14, 55 V 16, 17.
No	{	Muoniojoki 1847 V 25—VI 2, 48 V 20, 21, 49 V 26, 27, 50 V 17, 51 V 25, 52 V 17, 53 V 20, 55 V 19.

## Islossning.

No	Muoniojärvi 1847 V 31—VI 3, 49 V 28, 53 V 23.
	Ivalojoiki 1847 VI 4.
Nd	Pielpasjäyri 1846 VI 11, 47 VI 17, 49 VI 7, 50 VI 1, 51 VI 5, 52 V 23—25, 54 V 31.
	Luotsmajäyri 1846 VI 13—15, 47 VI 21.
	Wastusjäyri 1846 VI 15.
	Wuoiusjäyri 1846 VI 14 (= ?)
	Wuontnejäyri 1846 VI 20, 47 VI 23.
	Muddusjäyri 1846 VI 15—19, 47 VI 26.
	Anarjäyri (Inarijärvi) 1846 VI 22, 23, 47 VI 28, 49 VI 15, 50 VI 1.
Ne	Tenojoiki 1847 V 23—VI 5, 49 V 28, 55 V 20.
	Utajoki 1847 VI 9.
	Mantojäyri 1847 VI 12—18, 54 VI 10, 55 VI 5.

## Isläggning.

## I. Östersjön och dess vikar.

- Kökars yttre fjärdar 1848 I 17—20, II 14, 49 I 12, XII 19, 50 I 2—19, III 17, 51 I 30, III 2, 52 II 7—9, III 16, 53 II 9—12, 54 I 17—31, 55 I 16.
- Aa, 112 Kökars inre fjärdar och sund 1847 XII 25, 48 XII 24, 49 I 2, XII 9, 10, 50 XI 18, 51 I 9, 52 II 7, X 29, 53 II 7, XII 23, 54 I 8, XII 16, 55 I 16.
- Ab { Föglö prestgårds vik 1846 XII 1.  
Föglö större fjärdar 1846 XII 17.
- Ac Degerby redd 1846 XII 10, 48 I 17, 49 I 18, XII 21, 50 XII 26, 51 I 15.
- Ag { Signilskärs fjärd 1847 I 11, II 5, III 9, 48 I 24.  
Eckerö Storby- eller Torp-sund 1846 XII 1, 47 XII 18, 48 XII 10, 49 XI 27.
- Ah Marsund 1846 XII 25, 48 XII 17, 51 I 29, 52 I 29, 53 I 29, 54 XI 27, 55 XII 3.
- Ad Önningeby fjärd 1850 XII 31, 53 I 16, XII 19, 54 XI 24, XII 18, 55 XII 2.
- Aj Bomarsund 1853 XII 29.
- Ak Norrfjärden 1852 XI 15.
- Al Kastelholms vik 1846 XII 4, 47 XII 19, 48 XII 17.
- Am { Delet 1847 I 28, 48 I 19, 49 I 7.  
Lappvesi 1848 I 19, 49 I 8, XII 21, 50 I 1.
- Ao { Koskenpää fjärd 1847 XII 31, 49 XII 6.  
Skiftet 1848 I 8, 49 I 7, XII 21.
- Bf { Lemo fjärd 1849 XII 8, 50 XI 29, XII 31, 51 XII 5, 18, 53 XII 24, 55 XII 2.  
Närendals fjärd 1846 XII 7, 48 XI 16, XII 18, 49 XII 7, 50 XI 29, XII 21, 31, 51 XII 5, 18, 52 I 2, XI 12, 53 XII 24, 54 XII 5, 11, 16, 55 XI 25, XII 2.
- Bβ Pargasport 1855 XII 10.
- Ba Jungfrusund 1855 XII 9.
- Bγ Kimito kanal 1855 XII 2.
- Ba Ekholms fjärd 1848 XII 20, 49 XII 21, 22, 50 XI 29, XII 31, 52 I 2, 14, 27, XI 15, 54 I 16, XII 24, 55 XII 18.
- Ob Sattala fjärd 1848 XII 19.
- Og Pojo viken 1852 X 16, 24, 30, 53 XI 27, XII 7, 54 XI 24.
- Oa { Ekenäs fjärd 1855 XI 25.  
Busö hamn 1855 XII 2.
- Oo Ingo kyrkfjärd 1846 XI, 16, 29—XII 1, 47 XII 18, 48 XI 16, XII 20.
- Oh Kyrkslätt Långviken 1847 XII 2, 19.
- Oi Helsingfors hamn 1848 XII 16, 49 XII 8, 51 I 5, 53 XII 28, 54 XII 4, 23, 55 XII 2.
- Oo Sibbo fjärdar 1849 XII 3—7, 21.
- Ok { Finska viken utanför Pörtö 1848 II 18, 49 I 28, XII 23.  
Fjärdar innanför Pörtö 1848 I 9, XII 31.
- Oq Stensböle fjärd 1846 XI 16, 29, 47 XII 20.
- Op Kardrag infjärd 1846 XI 30, 47 XII 21, 48 XI 16, XII 2, 10, 49 XI 26, 50 XI 20.
- Lovisa hamn 1852 XI 10, 54 XI 26.

## Isläggning.

<b>Ov</b>	Abborfjärden 1846 XII 1, 47 XII 21.
<b>Da<sub>2</sub></b>	Wiborgs vik 1855 XI 23. Kristinestads hamn 1849 XI 20.
<b>He</b>	Koranäs vik 1850 X 28.
<b>Hu</b>	Oravais fjärd 1847 XII 21—25, 55 XI 5, 24.
<b>Hn</b>	Jakobstads hamn 1854 XI 10, 55 XI 3, 23.
<b>Id</b>	Liminko vik 1846 XI 14, 15, 25, 26, 47 XI 19, XII 20.
<b>M<sub>7</sub></b>	Bottniska viken vid Karlö 1855 XI 24.
<b>M<sub>x</sub></b>	Simo vik 1848 X 30, XI 6, 49 XI 12, 51 X 27, XI 17, 54 XI 14.
<b>MI</b>	Torneå stads vik 1851 X 24, 53 X 10, 21, XII 3, 54 X 8, 28, 55 X 11.

## II. Insjöar, träsk, elfvar, åar.

<b>Ah</b>	Hammarlands kyrkträsk 1846 XII 4, 47 XII 19, 48 X 21, XI 7, 8, 50 XI 27, 51 XI 30, 52 X 30, 53 XI 27, 54 XI 10, 55 XI 26.
<b>Bb</b>	Kiskonjoki 1846 XI 16, 28, 47 XII 29.
<b>Bo</b>	Uskelanjoki 1846 XI 16, 47 XII 19.
<b>Be</b>	Aurajoki 1846 XI 16, 30, 47 XII 20.
<b>Bg<sub>1</sub></b>	Savijoki 1847 XII 19, 48 XI 14, XII 17, 49 XI 11, 19, 50 X 22, XI 10, 29, 51 X 29, XI 17, XII 17, 52 X 19, XII 18, 30, 53 XI 27, 54 XI 10, 55 XI 4, 23.
<b>Bh</b>	Koskistenoja 1847 XII 2—4, 17, 18.
<b>Bk</b>	Nykyrko å (Männäisjoki) 1846 XI 16, 47 XII 23.
<b>Ca</b>	Fagerviks träsk 1846 XI 30.
	Becka viken 1851 X 26.
<b>Ce</b>	Karis kyrkträsk 1846 XI 19, 30, 47 XII 19, 48 XI 16, XII 18, 49 XI 19, 25, 50 XI 12, 51 X 31, XII 4, 52 X 24, 53 XI 26, 54 XI 20, 55 XI 23.
	Läppträsk 1850 X 25, 53 XI 24, 54 XI 11.
<b>C<sub>x,m</sub></b>	Lojo Lillsjö 1850 X 24, 51 X 30, XI 17, 52 X 18, 24, 53 XI 26.
	Lojo Storsjö 1847 XII 31, 48 XII 19—21, 49 XII 6, 51 XI 17, 52 X 24, 53 XI 27.
<b>Om</b>	Puujärvi 1847 XII 21, 48 XI 19, XII 20, 49 XI 29.
	Kirmustenjärvi 1847 XII 17, 49 XI 26.
	Haarajärvi 1847 XII 17.
<b>On</b>	Kiskonjärvi 1846 XI 16, 47 XII 19, 48 XI 15, XII 1, 9, 49 XI 18, 50 XI 5, 51 XII 5, 52 XI 12, 53 XI 27, XII 8, 54 XI 21, 55 XI 22.
	Määräjärvi 1853 XII 24.
<b>Or</b>	Nummijärvi 1846 XI 16, 30, 48 XII 19.
	Wihtis Kirkonjärvi 1846 XI 17, 29.
	Enäjärvi 1846 XI 30, 49 XI 30.
	Kirjava 1846 XI 14, 29.
	Kortjärvi 1846 XI 15.
<b>Ct</b>	Wanjärvi 1846 XI 16, 30.
	Niemisjärvi 1846 XI 29.
	Wanjoki 1846 XI 16, 30.
	Wihtijärvi 1846 XI 29.
	Suontaka bäck 1846 XI 15.



## Isläggning.

Co	Nävas å 1849 XI 25.
Cs	Mäntsälänjoki (Svartå) 1846 XI 6, 16, 29, 47 XII 19.
Fa	Borgå-(Orimattila-)å 1847 XI 19, XII 17, 48 XI 11, 12, 49 XI 18.
Ov	Kymmene elf (Kymmenjoki) 1846 XI 29—XII 1, 47 XII 21, 22, 48 XI 16.
	Pettjärvi 1846 XI 15, 29, 47 XII 19, 20, 48 XI 10, 49 X 14, XI 12.
	Teutjärvi (Tuvastby träsk) 1846 XI 15, 47 XII 19, 20.
	Tammijärvi 1846 XI 30.
Cy	Mörskom kyrkträsk 1846 XI 16, 29, 47 XII 19, 48 XI 11, 15, 49 XI 19, 50 XI 12, 51 X 29, XI 30, 52 X 24, 53 XI 26, 54 XI 18—21, 55 XI 22.
Fa	Loimijoki 1848 X 20, XI 15, 50 XI 12.
Ea	
Ek, <sub>1,2</sub>	Kumoelf (Kokemajoki) 1846 XI 29, 30, 47 XII 22—24, 48 XI 20, XII 18, 19, 49 XI 25, 50 XI 17, 51 XII 4, 52 X 27, 53 XII 13, 54 XI 21, 55 XI 25.
Ei	Mätikköjärvi 1847 XII 19.
Ek, <sub>1</sub>	Birkala Pyhäjärvi 1846 XI 30, 47 XII 20, 51 XII 17—27, 52 XI 8, 53 XII 11, 54 XI 25, 55 XI 25.
Eλ	Näsijärvi 1851 XII 27, 52 XI 10, 53 XII 29, 54 XII 8, 55 XII 1.
Ep	Kuru 1846 XI 10.
Eq	Jääminginselkä 1846 XII 1.
Es	Roine 1846 XII 1, 47 XII 24, 48 XI 17, 49 XI 28.
	Wesijärvi 1846 XII 1, 47 XII 23, 48 XI 16, 49 XI 26.
Es, <sub>m</sub>	Längelmävesi 1846 XI 5—12, 27—XII 1, 47 XII 21—23, 48 XI 16, 17, 49 XI 28.
Fk	
En	Eräjärvi 1846 XI 30, 47 XII 20.
Ff	Toijalanjoki (Akaanoja) 1848 X 18, XI 12, 49 X 12, 50 X 26, XI 10, 51 X 26, XI 24, 52 X 15, 55 X 20.
Fe	Kalvolajärvi 1846 XI 16, 29, 47 XII 22, 48 XI 14.
Fh	Rautonselkä 1846 XII 1.
Fo	Tavasthus sjö (Wanaanvesi) 1846 XI 15, 47 XI 19, XII 19.
Fg	Hauhonselkä 1846 XI 30, 48 XI 16, XII 20, 49 XI 25, 50 XI 12, 13.
	Ilmoianselkä 1846 XI 30, 48 XI 16, XII 20, 49 XI 25, 50 XI 12, 13.
	Roinevesi 1849 XII 3, 50 XI 22.
	Hauho Pyhäjärvi 1850 XI 22.
Fd	Pääjärvi 1846 XII 1, 6.
Fi	Lammenjärvi 1846 XI 29.
	Päijäne 1846 XII 6.
Fi	Rautavesi 1847 XII 21, 48 XI 16.
	Lappalahti vik 1848 XI 11, 16.
	Jääsjärvi 1847 XII 21, 48 XI 16.
Fb	Urajärvi 1847 XII 22.
Db	Saima s. v. del (Lappvesi) 1847 XII 20, 21, 48 XI 16, 49 XI 25, 50 XI 11, 51 XII 5, 52 X 29, 53 XI 20, 54 XI 21, 55 XI 23.
Ga	
Do	Saima s.ö. del 1847 XII 21, 48 XI 16, 17, 49 XI 26, 50 XI 12, 52 XI 12.
Go	
Go	Ruokolaks mindre sjöar 1848 XI 10—13, 49 XI 24, 50 X 28.
Gd, <sub>1,2</sub>	Simpelejärvi 1846 XII 1, 49 XI 24, 50 XI 12, 51 XII 3, 53 XI 25, 54 XI 24.

## Isläggning.

Gd, <sub>12</sub>	{	Arkusjärvi 1846 XII 1, 49 XI 24, 50 XI 12, 51 XII 3, 53 XI 25, 54 XI 24. Sammanlampi 1846 XII 1.
Gf	{	Kiteenjoki, Tohmajoki 1847 XII 20—22. Ladoga 1848 I 18, 49 I 6. Ukunniemi Kirkkolampi 1847 XI 30, XII 19, 48 XI 12, 49 XI 24. Pyhäjärvi (Otrapääselkä och Lentteenselkä) 1847 XII 20, 48 XI 16, 49 XI 25. Kuhlampi 1846 XI 5, 15, 47 XI 18, XII 3, 18, 48 X 21, XI 10, 49 XI 11, 50 X 25, 51 X 27, XI 30, 52 X 19.
Gg	{	Lemetynlampi 1846 XI 5, 15, 48 X 21, XI 10. Jukajärvi 1846 XI 28, 47 XII 19, 48 XI 10, 49 XI 22, 50 XI 11, 52 X 25. Salajärvi 1846 XI 17, 28, 47 XII 20, 48 XI 10, 49 XI 22, 50 XI 11, 51 X 29, XI 30, 52 X 25, 53 XI 22—27. Pohjoislahti vik 1846 XI 5, 6, 15, 47 XI 19, XII 3, 48 X 21, XI 10, 49 X 15, XI 11, 50 X 25, 51 X 27.
Gs	{	Haapavesi 1848 XI 17, 54 XI 26, 55 XI 26. Haukivesi 1847 XII 20.
Gh	{	Kosulanlampi 1846 XI 15, 47 XI 19. Lilla Rauvanvesi 1847 XI 19.
Hg		Malaks å 1846 XI 16, 28, 47 XI 18, XII 19.
Hh		Laihela-(Toby-)å 1846 XI 27, 47 XI 19, XII 3, 20.
Ha		Kauhajoki 1846 XI 16, 28.
Ho		Ponnerjärvi 1846 XI 15, 16, 28.
Hw		Kimoträsk 1855 X 30, XI 22.
Hi		Kauhavanjoki 1846 XI 16, 29, 47 XII 19, 48 XI 5.
Hv		NyCarleby elf (Lapnanjoki) 1846 XI 16, 27.
H <sub>7</sub>	{	Alajärvi 1846 XI 14, 27, 47 XI 11, 48 XI 18, 49 XI 16, 50 XI 9, 51 X 26, 52 XI 16—23, 53 XI 16, 17, 54 XI 10. Alnjärvi å 1847 XI 16, 48 XI 23, 49 XI 21, 50 XI 13, 51 X 26, 53 XI 17, 54 XI 11.
H <sub>11</sub>		Lappajärvi 1846 XI 28—30, 47 XII 19—23, 48 XI 4, 15, 49 X 14, XI 25.
Hm		Perhonjoki 1846 XI 15, 47 XII 19.
Ho		Kelviänjoki 1846 XI 27.
Ib		Keuronselkä 1846 XII 1, 47 XII 19, 48 XI 10
Io	{	Multinjärvet (Iso- och Wähä-) 1851 X 29, XI 23, 52 X 24, 53 XI 26, 54 XI 12, 55 XI 4, 22. Sinervjärvi 1851 XII 3, 52 X 29, 53 XII 5, 54 XI 23, 55 XI 24.
Ie	{	Peräntö (Perännesjärvi) 1847 XII 11, 19. Ouluvesi 1846 XI 16, 28, 47 XII 11, 19. Hankavesi 1846 XI 16, 28.
Hf		Etserinselkä (Ätsärinjärvi) 1846 XI 16, 27, 47 XII 21, 49 X 13, XI 12, 50 X 27.
Ia		Jyväsjärvi 1846 XI 30.
Ic		Saarijärvi 1855 XI 18.
If	{	Hankavesi 1847 XII 11, 19, 48 XI 9, 10. Konnevesi 1848 XI 15.
Ig		Keitele 1846 XII 1, 47 XII 23, 48 XI 15, 49 XI 25, 51 XII 3, 52 X 26—XI 2, 53 XII 16, 54 XI 25, 55 XI 23.
Ka, <sub>12</sub>	{	Unnukavesi 1846 XI 16, 30, 47 XII 18, 48 XI 12. Kalmalahti 1846 XI 14, 29.

## Isläggning.

<b>Ka<sub>1,1</sub></b>	Laakkojärvi 1846 XI 6, 12, 28, 47 XI 18, XII 16.
	Leppävirta ström 1846 XI 16, 30, 47 XII 19, 49 XI 14.
<b>Ka<sub>2</sub></b>	Savivesi 1848 XI 10.
	Leppälahti vik 1848 X 21.
<b>Kb<sub>1,1</sub></b>	Ollinsekä 1850 XI 20, 51 XII 4.
	Walkeinen 1850 XI 8, 51 X 31, XI 17, 52 X 25, 53 XI 26, 54 XI 20, 55 XI 16.
	Kallavesi 1846 XI 30, 50 XI 19, 51 XII 2, 52 XI 2, 53 XII 9, 19, 54 XI 24, 55 XI 24.
<b>Ko</b>	Wieremäjärvi 1846 XI 16, 27, 47 XI 19, 48 X 20, XI 1, 49 X 16, 28, XI 12.
<b>La<sub>1,1</sub></b>	Kiteenjärvi 1846 XI 15, 28, 47 XI 18, 48 XI 11—13.
	Orihvesi (Kides) 1851 X 28, 55 XI 19.
	Orihvesi (Libelits) 1846 XII 1, 2, 47 XII 19.
	Jänisselkä 1846 XII 1, 2.
<b>Lo</b>	Kyrkoviken 1846 XI 6, 17, 30, 47 XII 15.
	Wainolampi 1846 XI 6, 14, 47 XI 18.
	Kokolampi 1846 XI 6, —.
	Riihilampi 1846 XI 6, —.
<b>Lb</b>	Hietajärvi 1847 XI 29, 48 XI 10, 49 XI 12.
<b>Ld<sub>1,1</sub></b>	Pielisjärvi 1846 XI 29, 47 XII 20, 55 X 15, XI 22.
<b>Ld<sub>1</sub></b>	Ritolahti vik 1846 XI 8.
<b>Ma</b>	Haapajärvi (i Kalajoki) 1846 XI 16, 27, 47 XI 18, XII 19.
<b>Mf<sub>1,1</sub></b>	Siikajoki elf 1847 XI 18, XII 19, 54 XI 10.
	Liminkajoki 1852 X 17.
<b>Mo</b>	Uleå träsk (Oulujärvi) 1846 XI 28, 47 XI 19, XII 15.
<b>M<sub>5</sub></b>	Uleå elf (Oulujoki) 1855 XI 28.
	Puolankajärvi 1846 XI 16, 27, 47 XI 19, 48 X 29, 49 X 13, 27, XI 11, 50 X 25, 51 X 28, 52 X 21, 53 X 14, XI 7, 28, 54 XI 12, 55 X 14.
<b>Mg</b>	Kilvarijärvi 1848 X 23.
<b>Mh</b>	Iijoki 1846 XI 14.
<b>Mi</b>	Pudasjärvi 1846 XI 12.
<b>Mj</b>	Jokijärvi 1851 X 27, 52 X 17.
	Kuusamojärvi 1847 XI 4, 12, XII 11, 48 X 20, 49 XI 11.
<b>Mn</b>	Muojärvi 1848 XI 9, 49 XI 11.
	Kitkajärvi 1848 XI 12, 49 XI 11.
<b>Mk<sub>1,1</sub></b>	Kemi elf (Kemijoki) 1846 XI 14—16, 26, 27, 47 X 24—27, XI 5, 6, 16—20, 48 X 21—31, 49 X 9—13, 21, 52 16—20, 53 X 12, 21, XII 4.
<b>p,r</b>	Kittinenjoki 1851 X 26, 52 X 16, 55 X 5.
<b>Na</b>	Jessiojoki 1851 X 27, 53 X 14, 54 X 28.
<b>Mp</b>	Ounasjoki 1850 X 24—XI 1, 55 X 4.
<b>Nb<sub>1</sub></b>	Torneå elf (Tornionjoki) 1846 XI 24—27, 47 X 23, XI 15—17, XII 18, 48 X 20—29, 49 X 10—13, XI 9—13, 50 X 13, XI 7, 51 X 26—30, 52 X 15—19, 53 X 15, XII 4, 54 X 28—XI 6, 55 X 12—17.
<b>Ml</b>	Muoniojoki 1848 X 19, 49 X 29, 50 X 28, 51 X 15, 55 X 7.
<b>No</b>	Muoniojärvi 1848 X 10, 49 X 8, 50 X 10, 51 X 14, 55 X 4.
	Padarjyri 1846 XI 27.
<b>Nd</b>	Pielpasjärvi 1846 XI 12, 47 X 18, 49 X 12, 50 X 12, 26, 51 X 27, 52 X 13, 53 X 12—15, 54 X 20.

# Isläggning.

---



---

Nd	{	Luotsmajäyri 1846 IX 29, X 14, XI 13, 47 X 4, 18.
		Wastusjäyri 1846 XI 13.
		Wuoitusjäyri 1846 XI 16.
		Muddusjäyri 1846 XI 16, 26.
		Kamajoki 1846 X 14.
Ne	{	Sentsjäyri 1847 X 4, 17.
		Anarjäyri (Inarijärvi) 1846 XI 29, 30.
		Tenojoki 1847 XI 20, 48 X 23.
		Utajoki 1847 X 22, 48 X 19.
		Mantojäyri 1847 X 26, XI 14, 48 X 22, 55 X 21.



Digitized by Google







3 2044 106 182 645





